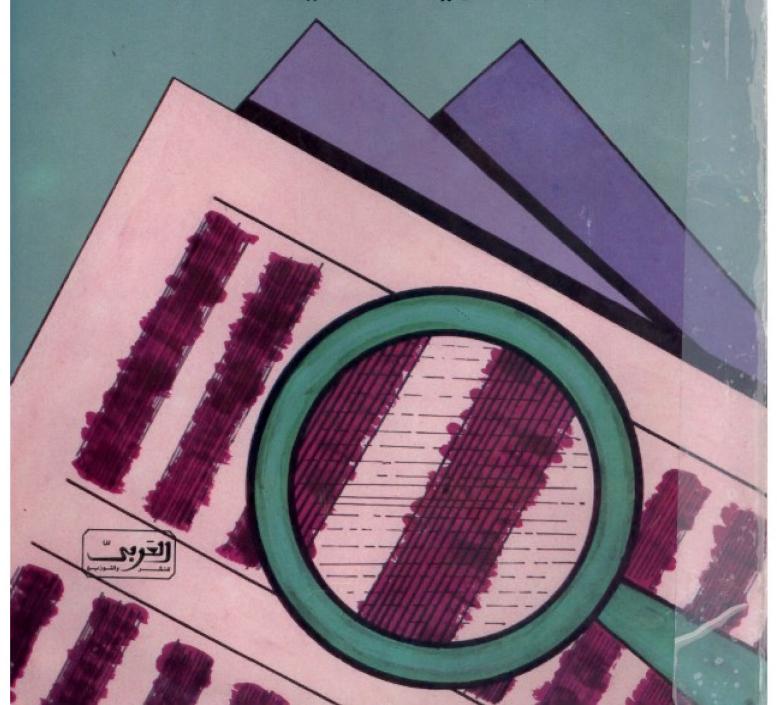


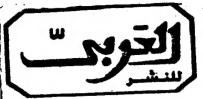
فن الاخراج الصحفي

دكتور شريف درويش اللبان



فن الاخراج الصحفي

دكتور شريف درويش اللبان



٣٠ شارع القصر المينى - أمام روز اليوسف (١٩٤٥١)القاهره ت : ٣٥٥٤٥٢٩ فاكس : ٣٥٤٧٦٦

جميع العقوق معنوناة للناشر العسربي للنشر والتوزيسع

٦٠ شارع القصر العينى (١١٤٥١) - القاهرة

ناکس: ۲۵۷۵۲۱

T002079 : 5

الطبعسة الاولسي

1990

فن الاخراج الصحفي

المال المال المان المان المان

الغلاف للفنان : عمرو السقا

عدد الصفحات: ٢٩٩ صفحة



قال حكير.

- * لا تحزن على مافاتك.
- * ولا تحمل هر مالرينزل بك.
- * ولا تلمر الناس على مافيك مثله.
- * ولا تطلب الجزاء على مالمر تعمل.
 - * ولا تنظر بشهوة إلى مالعر تملك.
- * ولا تغضب على من لمر بُضر العضبك.
- * ولاتماح من لعربعلم من نفسه خلاف ذلك.



عندما يشتد بي القيظ في صحراء الحياة

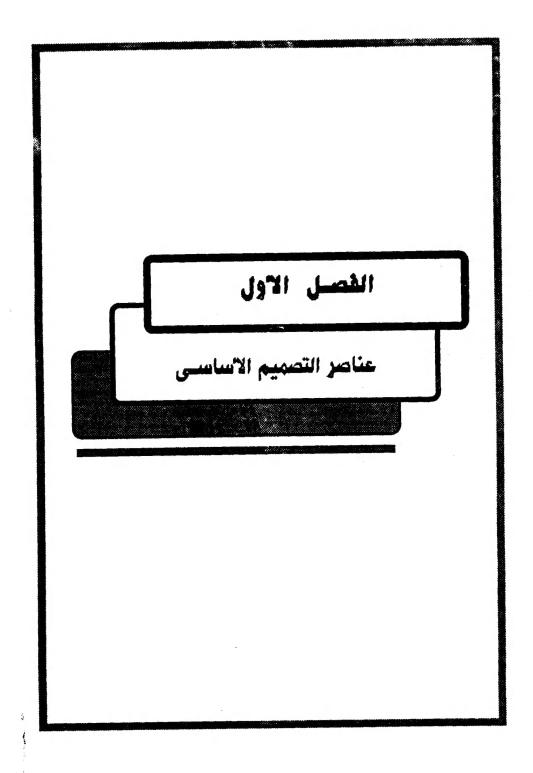
إلى البسمة التي ترسم على شفتاي

في زمن كثرت فيه الوجسوه العابسية

إلى زوجتي الحنون الباسم

التى تعطى فيما وراء حسدود العطساء

شريف درويسش



رغم تطور فنون التحرير الصحفى والطباعة والإخراج الصحفى ، والاهتمام العالمى المتزايد من قبل الكليات والمعاهد المتخصصة بدراسة هذين المجالين لمتابعة أحدث التطورات الطباعية والأساليب الإخراجية المستحدثة لرضع قواعد تحريرية وإخراجية خاصة بصحافة تلك البلدان ، فإنه ما زالت ترجد ندرة ملحوظة في مجال بحوث الطباعة والإخراج الصحفى في مصر ، وذلك على الرغم من قيام المؤسسات الصحفية المصرية بإدخال العديد من المستحدثات التكنولوجية ، وأصبحت الصحافة المصرية تطل على القرن الحادى والعشرين من خلال طباعة " الأهرام الدولى " وهو النسخة الدولية من صحيفة " الأهرام " في لندن ونيويورك وفرانكفورت من خلال استخدام الأقمار الصناعية في نقل صفحاته .

كما أننا لا نستطيع أن ننكر دخول بعض الصحف المصرية إلى عصر جديد فى الإخراج الصحفى ، وذلك من خلال استفادتها بتكنولوجيا الحاسب الآلى فى إخراج الصفحات وإنتاجها لتستغنى بذلك عن مراحل طويلة ومعقدة فى إنتاج الصفحات من خلال دمج هذه المراحل كافة فى مرحلة واحدة من خلال استخدام ما يُعرف بانظمة النشر الكتبي Desktop Publishig Systems .

ورغم كل هذه التطورات التي تضرب بجنورها في تاريخ الصحف المصرية لتمتد بفروعها إلى عالم المستقبل ، إلا أن أكثر المجالات التي تعرضت لها الدراسات الصحفية على امتداد تاريخها في مصر منذ فترة الخمسينيات وحتى اليوم هي : تاريخ الصحافة المصرية ، ثم الصحافة العربية ، فالأدوار السياسية للصحف ، ثم فن التحرير الصحفي ، فالصحافة المتخصصة ، ثم الصحافة والتنمية ، وأخيراً الإخراج الصحفي .

والغريب حقا أن يأتى ترتيب الإخراج الصحفى بين هذه الدراسات فى المرتبة السابعة والأخيرة . ويرجع هذا بالدرجة الأولى إلى ندرة الأبحاث فى هذا المجال نظرا لقلة عدد الباحثين المتخصصين فيه ، ربما لصعوبة التصدى لموضوعاته لارتباطه بأمور علمية بحتة كالطباعة ، أو فنية بحتة كالتيبوغرافيا والتصميم .

والملاحظة الجديرة بالتسجيل أن الدراسات الإخراجية تناهز الآن أربعة عقود ، فقد مر ما يقرب من أربعين سنة على هذا النوع من الدراسات التى بدأها من جيل الرواد الدكتور أحمد حسين الصاوى – الذى رحل عن عالمنا أوائل هذا العام – برسالته لنيل درجة الدكتوراه وموضوعها "الصفحة الأولى في الصحف الأمريكية مع دراسة لتطور الصفحة الأولى بالصحف المصرية " وذلك عام ١٩٥٨ ، ثم الدكتور إبراهيم إمام بكتابه " فن الإخراج الصحفى " الذى يعد مرجعاً أساسياً في هذا المجال.

ويمضى زمن طويل حتى بدأ جيل جديد من الباحثين في مجال الإخراج الصحفى والطباعة ليُرسى دعائم هذه الدراسات ، و يمثل هذا الجيل الدكتور فؤاد أحمد سليم الذي نال درجة الماجستير عام ١٩٧٥، وكان موضوع الرسالة " التطور الفنى لجريدة الأهرام من ١٩٥٧ إلى ١٩٧٠ " ثم أعقبها برسالته للدكتوراه عن " العناصر التيبوغرافية في الصحف المصرية " عام ١٩٨١ .

وينتمى الدكتور أشرف صالح إلى الجيل الثالث فى الدراسات الإخراجية حيث نال درجة الماجستير عام ١٩٧٩ في موضوع أخراج الصحف النصفية الرياضية ، ثم نال درجة المكتوراء عن موضوع دراسة مقارنة بين الطباعة البارزة والملساء وأثر الطباعة الملساء في تطوير الإخراج الصحفى وذلك عام ١٩٨٧ .

والملاحظ أنه قد مضى زمن ليس بالقصير دون أن يتقدم أحد من الباحثين فى قسم الصحافة بكلية الإعلام بل وأقسام الصحافة فى الجامعات الإقليمية ، بدراسة فى هذا المجال من مجالات البحوث الصحفية حتى أتيحت الفرصة أخيراً لبعض الباحثين الشبان – وأنا منهم – المحصول على درجتى الماجستير والدكتوراه فى مجال الإخراج الصحفى ، وهؤلاء كثيرون نذكر منهم د . عصام عبد الهادى ، د . علاء طلعت ، سعيد الغريب ، أحمد محمود ، محمد عوض ، سحر فاروق .

وهكذا ، يلوح المزيد من الأمل في تقدم البحوث الإخراجية وتطورها . وكان ذلك أمراً ضروريا لإكمال سلسلة التطور في هذا الفرع من الدراسات الصحفية الذي عانى جزءاً غير يسير من الإحجام والإهمال من قبل الأجيال المختلفة من الباحثين ، حتى شهد في الفترة الأخيرة ما يشبه " الطفرة " في عدد المهتمين به ، وإن كنا نرى أن هذه " الطفرة " كمية أكثر منها كيفية ، حيث يعيب بعض الدراسات الجديدة النمطية وعدم التجديد بالبحث عن إتجاهات جديدة أو أدوات ومناهج جديدة في البحراجي ، وهو ما نتوقع أن تحرص عليه الدراسات الإخراجية القادمة .

ومن هنا ، يسعى مؤلف هذا الكتاب إلى تغطية بعض القصور في مجال الإخراج الصحفى لأنه بالنظر إلى الدراسات السابقة نجد أنها قليلة من جهة ، وتفتقد إلى الدارسات التطورية التي تتتبع تطور الفنون الإخراجية في بعض الصحف الجديرة بالبحث والدراسة من جهة أخرى .

كما يحرص هذا الكتاب على تقديم نظرة تقويمية للإجراءات الإخراجية المختلفة فى الصحف المصرية كافة ، وذلك بدلاً من التركيز على صحيفة أو مجموعة صحف بعينها ، فلا شك أن ذلك سيضفى المزيد من العمومية والشمول على هذه الدراسة ، بما يفيد مخرجي الصحف المصرية والدارسين في الإلمام بتطبيقات فن الإخراج الصحفي في الصحافة المصرية مع التعرف على

إيجابيات هذها التطبيقات وسلبياتها ، وذلك من أجل خلق جيل واع بالفنون الإخراجية يمكنه تقويم الممارسات الإخراجية في الصحف المصرية .

وقد قسمنا هذا الكتاب إلى سبعة فصول ، عرضنا في الفصل الأول لعناصر التصميم الأساسي ، ويضم هذا الفصل مبحثين ، تناولنا في المبحث الأول نوع الورق واونه ، وتناولنا في المبحث الثاني مساحة الصفحة وعدد الأعمدة ، وهما عنصران يؤثران بلا شك على تيبوغرافية الصحافة المصرية ، ويعدان مدخلاً طبيعياً لأية دراسة في الإخراج المتحفى .

ونتناول في الفصل الثاني عنصر المتن ، وقد قسمنا هذا الفصل إلى ثلاثة مباحث ، يعرض المبحث الأول لشكل حروف المتن ، ثم يتناول المبحث الثاني حجم حروف المتن و كثافتها ، وأخيراً يتناول المبحث الثالث إتساع الجمع .

وخصصنا الفصل الثالث لعنصر العناوين ، وقد قسمنا هذا الفصل إلى ثلاثة مباحث ، نرصد في المبحث الأول تطور عنصر العناوين في الصحافة المصرية ، ثم نعالج استخدام العناوين في هذه الصحافة في المبحث الثاني ، والذي قسمناه إلى مطلبين ، تناولنا في المطلب الأول أنواع العناوين من حيث الوظيفة أو العناوين من حيث الوظيفة أو الاستخدام شم خصصنا المبحث الثالث من هذا الفصل لوضوح العناوين .

أما الفصل الرابع فقد خصصناه لعنصر الصور، وقد قسمنا هذا الفصل إلى ثلاثة مباحث، نقوم في المبحث الأول بتتبع تطور الصور بنرعيها الفوتوغرافية واليدوية في الصحافة المصرية، وفي المبحث الثاني نتحدث بالتأسيل عن استخدام الصور الفوتوغرافية في الصحافة المصرية، حيث عرضنا لأنواعها وقطع المسورة وشكلها والتأثيرات الخاصة التي يُدخلها المخرج الصحفي عليها وكلام الصورة والصفحات المصورة علم تناولنا في المبحث الثالث الرسوم اليدوية في الصحافة المصرية بضروبها المختلفة من رسوم ساخرة وتوضيحية وتعبيرية.

ونتناول في القصل الخامس الجداول والقوصل وأساليب القصل الناتجة عنهما مثل الزوايا والإطارات ، ونعرض في هذا القصل لتطور استخدامات هذا العنصر التيبوغرافي المهم ، مع عرض لأهم العوامل المؤثرة فيه .

وقد خصصنا الفصل السادس من هذا الكتاب للألوان ، وقسمناه إلى مبحثين ، نتناول فى المبحث الألوان فى الصحافة المصرية ، ثم نتناول فى المبحث الألوان فى الصحافة المصرية ، ثم نتناول فى المبحث الألوان فى الطلب الأول اللون فى المحدودة وقد قسمنا هذا المبحث إلى ثلاثة مطالب ، تناولنا فى المطلب الأول اللون

الأبيض أن" البياض" ثم خصيصنا المطلب الثاني للحديث عن استخدام الألوان المنفصلة ، وخصصنا المطلب الثالث لتناول استخدام الألوان المركبة في الصحافة المصرية .

أما الفصل السابع والأخير فقد أفردناه للحديث عن " تطبيقات الحاسب الآلى في إخراج الصحف المصرية " ، وهي إضافة جديدة نقدمها في هذا الكتاب للدارسين والممارسين في مجال الإخراج الصحفي ، ويتناول هذا الفصل دخول تكنولوجيا النشر المكتبى للمؤسسات الصحفية المصرية وتأثيراتها الإخراجية والإنتاجية على الصحف المختلفة التي تصدرها هذه المؤسسات .

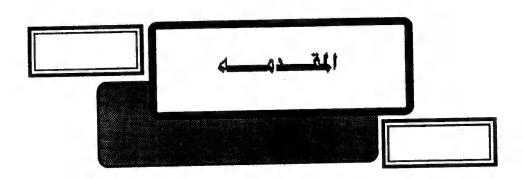
وفى النهاية ، فإننى أتقدم بخالص شكرى وجزيل تقديرى لأستاذى الدكتور أشرف مالح الذى تعهدنى بالرعاية العلمية والإنسانية منذ كنت طالبا فى قسم الصحافة بكلية الإعلام ، وذلك سواء فى قاعات الدرس أو خارجها ، والذى سعدت بإشرافه على رسالتى للحصول على المجستير والتى استعنا بها كثيراً فى هذا الكتاب .

كما لا يفوتنى في هذه السبيل أن أتقدم بشكر خاص إلى أستاذى الجليلين الدكتور خليل صابات ، الدكتور فؤاد سليم اللذين واصلا معى مسيرتى العلمية حتى حصولى على درجة الدكتوراه في الإخراج الصحفى والطباعة ، وبذلا في سبيل ذلك المزيد من الجهد ، ولازالا حتى الأن لا يبخلان على بالتوجيه والإرشاد .

وفى ختام هذه المقدمة لأحدث الكتب فى مجال الإخراج الصحفى لأحد الباحثين الذين ينتمون للجيل الرابع فى هذا النوع من الدراسات ، لابد أن نذكر بكل الحب والوفاء والعرفان جيل الرواد وعلى رأسهم الاستاذ الدكتور احمد حسين الصاوس الذى رحل عن عالمنا فى أوائل هذا العام ، فهو الذى راد هذه الطريق الشائكة عام ١٩٥٨ ، لينقل لمصر هذا الفن الجديد ، ويكون أول المبشرين به ، ولولا ريادته العلمية ، لما كان كل هؤلاء الباحثين فى الإخراج الصحفى ،

وفى النهاية ، نأمل أن يكون هذا الكتاب حلقة قوية فى سلسلة الدراسات الإخراجية التى بدأها الأستاذ الدكتور الصاوى ، والتى نعتقد أنها على الرغم من ذلك فى حاجة ماسة إلى المزيد من الحلقات التى ننتظر أن يقوم بإنجازها العديد من الباحثين الشبان الذين تزخر بهم كلية الإعلام وأقسام الإعلام بالجامعات الإقليمية .

شریف درویـش اللبـان ۲۸ من مایی ۱۹۹۰



•

التصميم الأساسى لأية صحيفة ، هو حجر الأساس الذى يُقام فوقه بناؤها . وهو العمود الفقرى لكل العمليات الاخراجية المختلفة ، وبدونه ينهار كيان الصحيفة من الناحية الشكلية ، وتفتقد التماسك العضوى بين أجزائها العديدة ، وكذلك بين صفحاتها ، فالتصميم الأساسى هو الهيكل العام والثابت لكل صحيفة ، من عدد الى أخر ، وهو جزء لا يتجزأ من شخصية الصحيفة ، ومكانتها في نفوس القراء .

وتتمثل عناصر التصميم الأساسى في عدد من العناصر الثابتة التي تحاول الصحيفة ألا تغيرها من عدد الى آخر حتى تحافظ على شخصية ثابتة لها لا تتذبذب ، بل إنه إذا فكرت الصحيفة في إدخال تغييرات على تصميمها الأساسى ، فان هذه التغيرات لاتكون شاملة وكلية ، ولكنها في العادة تكون في حدود ضيقة للغاية ، حتى لايحس القارئ أنه أمام صحيفة جديدة تماما، لاتربطه بها أية صلة .

واذلك فان تحديد عناصر التصميم الأساسى تعتبر من أهم القرارات التى يتخذها القائمون على إصدار صحيفة جديدة ، قبل أن تبدأ هذه الصحيفة في إصدار عددها الأول ، حيث يجب أن تحدد الصحيفة لنفسها نوع الورق الذى سوف تستخدمه في عملية طبعها ، وشكل الصحيفة هل تصدر في الحجم الكامل أم في الحجم النصفي ، وكذلك مساحة الصفحة في داخل هذا الاطار بحيث لاتختلف مساحة كل صفحة ، ثم تحديد العناصر المكونة لرأس الصفحة الأولى من لافتة وأذنين وسطر التاريخ ، وطريقة اخراجها ووضعها على الصفحة ، وكذلك تحديد الثوابت الداخلية ، كأرقام الصفحات والعناوين الثابتة للأبواب والصفحات . (*)

وفى هذا الكتاب الذى يُعنى أول ما يُعنى بدراسة العناصد التيبوغرافية ، فاننا سنركز على نوع الورق واونه ، ومساحة الصفحة وعدد الأعمدة ، نظرا لتأثيرهما الذى لا ينكر على العناصر التيبوغرافية ومدى يسر قراءة العناصر المقروءة منها ومدى وضوح العناصر المرئية منها ، في حين استبعدنا دراسة رأس الصفحة الأولى بما تضمه من لافتة وأذنين وسطر التاريخ ، لأن هذه الدراسة تعد مدخلا طبيعيا لدراسة إخراج الصفحة الأولى .

^(*) سنتناول العناوين الثابتة ضمن الفصل الثالث الخاص بالعناوين .

وقد قسمنا دراستنا لعناصر التصميم الأساسي إلى مبحثين ، نتناول في المبحث الأول نوع الودق واونه ، في حين نتناول في المبحث الثاني مساحة الصفحة وعدد الأعمدة .

المبحث الآول ، نوع الورق ولونه ،

يعتبر الورق من العناصر الأساسية اللازمة لعملية الانتاج الطباعي للصحف، وكم تأثرت صحف عديدة بالأزمات العالمية المتوالية في الورق، بتخفيض عدد صفحاتها، أو بالتوقف المؤقت أو النهائي عن الصدور، خاصة وأنه يمثل جزءا يعتد به من مصروفات الصحيفة.

فالورق هو المادة الخام الأساسية التى تعتمد عليها الصحيفة قبل أى شئ آخر ، ولا شك أن نجاح الصحيفة ماليا واداريا يعتمد بالدرجة الأولى على مخزون الورق لديها ، وفي مصر، وبالتحديد في فترة الأربعينيات من هذا القرن ، كانت وزارة التموين هي التي توزع الورق على الصحف ، وذلك بسبب ظروف الحرب العالمية الثانية حين عزورق الصحف .

وقد شهدت فترة الخمسينيات العديد من الأحداث التى أثرت فى مدى توافر ورق الصحف الذى نستورده بالطبع من الخارج ، ففى هذه الفترة نشبت الحرب الكررية فى منتصف عام ١٩٥٠، وقامت حركة الجيش عام ١٩٥٦، وتعرضت مصر للعنوان الثلاثي عام ١٩٥٦، وقد تأثرت الصحف المصرية بالحدث الأخير أيما تأثير ، بعد سيطرة القوات المعتدية على منطقة القناة وعدم إرسال السفن التى تحمل الورق إلى مصر فى ظل ظروف الحرب ، مما أدى الى اضطراب عند الصفحات التى تصدر فيه هذه الصحف ، وتراوحت بين أربع وثماني صفحات فى معظم الأحوال ، وقد ظلت هذه المشكلة قائمة حتى أواخر عام ١٩٥٧ ، حيث بدأت الصحف فى الصدور فى ست عشرة صفحة كما اعتادت من قبل ، وقد حدث الشىء نفسه عندما اندلعت حرب ١٩٧٧ ، حيث كادت هذه الحرب مغزونها منه .

ولم تكن المشكلة في عدم توافر ورق الصحف ، بل إن المشكلة أيضا هي ارتفاع سعره ارتفاعا جنونيا ، ففي عام ١٩٧٤ ، قفز سعر طن الورق من مائة دولار الي خمسمائة دولار ، لدرجة اعتبرت الحكومة الفرنسية الورق في أهمية الخبز ، وأقامت صندوقا لدعم سعر الورق ، تشتريه

بسعر السوق وتبيعه لكل الصحف على اختلاف أجزائها بسعر منخفض ، وقد طالبت الصحافة المصرية في ذلك الوقت الدولة بأن تتدخل لدعم ورق الصحف كما تفعل بالخبز ، وبالفعل أصدر الرئيس أنور السادات أمراً بذلك ، مما أدى الى استقرار نسبي في توفر الورق .

وقد تميز العقد الماضى بارتفاع تكاليف اصدار الصحف ارتفاعا رهيبا نتيجة لتضاعف أسعار الورق بين أول العقد ونهايته أكثر من خمسة أمثال ، فقد كان سعر الطن الواحد نحو ٣٦٠ جنيها ، وأصبح في أوائل التسعينيات يقرب من ألفي جنيه ، ويلاحظ في هذا الصدد ، أن الصحف أصبحت تمول نفسها من الورق تمويلا ذاتيا ، بعد أن تخلت الحكومة عن توزيعه بمعرفتها .

ومن هنا كان طبيعيا أن يرتفع ثمن النسخة من الجريدة في مصر من ثلاثة قروش في أول العقد ، إلى عشرين قرشا في عام ١٩٨٨ ، وهذا يعنى أن سعر الجريدة قد ارتفع بما يقرب من ١٩٨٨ خلال العقد الماضى ، مما أدى الى ارتفاع منحنى سعر الصحيفة ارتفاعا لا مثيل له ، ولا زال سعر الصحيفة في ارتفاع مستمر حتى وصل الى خمسة وعشرين قرشا في أوائل العقد الحالى ثم وصل هذا السعر إلى أربعين قرشاً في أوائل عام ١٩٩٥ .

ولاشك أن الارتفاع الجنوني في أسعار الورق كان السبب الرئيسي في رفع سعر النسخة من الجرائد المصرية بهذا الشكل المخيف ، مما أدى الى التأثير على ترزيعها .

بل إن هذا الارتفاع في أسعار ورق الصحف هو الذي أدى الى انخفاض عدد صفحات صحيفة « أخبار اليوم » على سبيل المثال الى أربع عشرة صفحة عام ١٩٨٩ من ناحية ، وأدى هذا من ناحية أخرى الى عدم السماح بطبع أكثر من مليون نسخة من الصحيفة في أكثر الاحداث أهمية حفاظا على مخزون الورق والحد من تكاليف استيراده ، برغم أن احتياجات القراء ربما تزيد على هذا الرقم في بعض المناسبات .

كما أن استطلاع أرقام توزيع الصحف المصرية في خلال العقد الماضي يعطى مؤشرات ذات دلالة ، فقد كان توزيع الصحف التي تصدرها المؤسسات الصحفية العامة يتجه في بداية المعقد الماضي الى الارتفاع التدريجي ثم يهتز ويضطرب بعد زيادة سعر البيع ، ويعود ثانية الى الارتفاع ، أما بعد الزيادة الأخيرة فقد اتجهت الخطوط البيانية نحو الهبوط المطرد .

الخصائص الفنية للورق:

بداية ، ومن خلال استعراضنا للورق ، يمكن أن نقول أن الصحف اليومية والأسبوعية كافة تستخدم ورق الصحف newsprint ، وذلك رغم أن هذا النوع من الورق نقل جودته كثيرا عن أنواع أخرى كالورق الأبيض مثلا ، ولكن الصحف على وجه العموم تضطر الى استخدام هذا النوع الأقل جودة لأنه أكثر ملاسة لظروفها الاقتصادية ، حيث أنه يعد من أرخص أنواع الورق في جميع أنحاء العالم ولأنها تستهلك منه في العادة كميات هائلة .

وعلى الرغم من ذلك ، نجد أن الصحف المصرية قد استخدمت ورق صحف من رتبة أعلى يتميز بجودة نسبية ، وخاصة بعد تحولها الى الطريقة الملساء ، ويبدو هذا جليا في النسخ المطبوعة بهذه الطريقة ، مما أدى الى استخدام ورق ناعم نسبيا والذي يعطى أفضلية للصحف من خلال تحسين ملمس الصحيفة بين يدى القارئ ، بعكس ورق الصحف الخشن الذي كانت تستخدمه الصحف في أثناء طباعتها بالطريقة البارزة .

وقد أتاح هذا الورق الناعم نسبيا للصحف المصرية استخدام شبكات أدق نوعا عند إنتاج الصور الظلية ، مما أتاح وضوحا أكبر لهذه الصور (*) ، وخاصة أن الطريقة الملساء التي تحولت اليهاهذه الصحف تتبح إبراز التفاصيل الدقيقة للصور بما يجعلها أقرب ماتكون الى الأصل الفوتوغرافي .

ومن الملاحظ أن ورق الصحف الخشن الذي استخدمته الصحف المصرية قبل تحولها للأوفست يسئ الى العناصر التيبوغرافية من نواح عديدة:

 أ) تشوه أشكال حروف المتن عن طريق إصابتها ببعض التجعدات والتي تتجلى بوضوح في حروف العناوين الكبيرة .

ب) يؤدى الضغط في الطباعة البارزة ، والذي يستلزمه هذا الورق الخشن الى تكسر بل

^(*) من المعروف أن الشبكات الدقيقة لايمكن استخدامها مع الورق الخشن ، والا تعرضت تفصيلات الصورة الفرق غرافية للتشوء .

تلاشى بعض زوائد الحروف وأجزاء الجداول والقواصل والاطارات مما يسئ في النهاية الى المظهر التيوغرافي لها

ج) لا يسمح الورق الخشن بتقبل شبكات دقيقة نسبيا مما يؤدى الى عدم وضوح الصور الظلية على العكس من استخدام الورق الناعم .

أما البياض ، كأحد الخصائص البصرية ، ففي العادة لايكون ورق الصحف ناصعا لاحتوائه على بعض الشوائب ، التي تكسبه لونا رماديا ضاريا الى الصفرة ، وهو مالاحظناه على الورق الذي استخدمته الصحف المصرية في أثناء طباعتها بالطريقة البارزة ، أما بعد تحولها الى الأونست فقد لاحظنا استخدام هذه الصحف لورق أكثر بياضا نسبيا .

ولاشك أن الورق الأقل بياضا لم يتح للصحف المصرية مظهرا تيبوغرافيا جيدا يسمح بتيسير عملية القراءة حيث أنه لا يعطى وضوحا كافيا لكل العناصر التيبوغرافية التي تساهم في بناء الصفحات ، ولا سيما حروف المتن الصغيرة التي يصعب قراحها مع استخدام هذا الورق نظرا لقلة تباينها معه .

فلون الورق - أيا كان - يمثل الأرضية ground في حين تمثل العناصر التيبوغرافية الشكل، هذا اذا نظرنا الى الاخراج على أنه عملية فنية بحتة ، ولما كان من الضرورى لزيادة وضوح الشكل ، أن يزداد التباين اللوني بينه وبين الأرضية ، ولما كان الحبر المستخدم غالبا شديد السواد، فان أفضل لون للورق أن يكرن شديد البياض .

من هذا ، تتضع أفضلية الورق الأبيض نسبيا الذى استخدمته الصحف المصرية بعد تحولها لطباعة الأوفست ، حيث أتاح هذا الورق تباينا ملحوظا بين العناصر التيبوغرافية وأرضية الورق ، مما جعلها أكثر وضوحا أمام عينى القارئ ، كما أن هذا الورق ساعد في إبراز التفاصيل الخاصة بالصور الظلية ، يُضاف الى هذا ، أنه ساعد على الحصول على نتيجة جيدة عند طبع الصور الملابة القايلة التي نشرتها بعض الصحف المصرية ولاسيما صحيفة * الأهرام » .

المبحث الثانى : مساحة الصفحة وعدد الأعمدة :

إن القرار التيبوغرافي الأول للقائمين على إصدار صحيفة جديدة والذي قد يسبق تحديد

نوع الورق المستخدم في الطبع هو تحديد شكل الصفحة format ، والذي يشير الى المظهر المادي العام لأى مطبوع ، ومن الناحية التيبوغرافية ، يطلق مصطلح الشكل على مساحة الصفحة ، وعدد الأعددة التي تضمها ،

وفي بادئ الأمر ، كانت مساحة الصحيفة صغيرة ، ثم أخذت تكبر شيئا فشيئا حتى وصلت الى مساحة تزيد عن مساحتها المآلوفة اليوم ، فقد بلغت صحيفة «الاهرام» مثلا ٧٠ سم طولا ، ٥٢ سم عرضا في سنة ١٨٩٧ ، وأم يكن ذلك بالأمر الغريب ، في وقت رخص فيه ورق الصحف .

والجرائد في العالم الآن حجمان : يعرف الحجم الأول والأكبر ، بالعادي standard ، والذي تبلغ مساحة الجزء المطبوغ فيه من الصفحة ٥٧ سم × ٣٧ سم ، في المتوسط ، كما يُعرف الحجم الثاني والاصغر بالنصفي tabloid ، اذ تبلغ أبعاد الجزء المطبوع فيه ٣٧ سم × ٢٨ سم ، في المتوسط ، أي نصف مساحة الشكل العادي ، وهناك حجم ثالث ، وان كان غير شائع وهو الحجم المسط ويُعرف بالموند بالمسط ويُعرف بالموند بالمسط ويُعرف بالموند بالمسط ويُعرف بالموند المحينة الفرنسية العربيقة الصادرة بالاسم نفسه ، بالصدور في هذا الحجم ، وتبلغ مساحة الجزء المطبوع فيه ٥٠ سم × ٣٢ سم في المتوسط ، أي أنه حجم وسط بين العادي والنصفي .

وتفضل الصحف الكبيرة سواء اليومية أن الأسبوعية الصدور في القطع العادى لما يكتسبه هذا القطع من احترام ووقار ، وذلك على عكس صدور الصحف المثيرة وغير الجادة والشعبية في القطع النصفي .

وفي أواخر عام ١٩٨٩ ، طرأ تغيير على الحجم العادى الذى تصدر فيه بعض الصحف المصرية ، ففي ذلك العام ، شهدت صحيفة « أخبار اليوم » الأسبوعية وزميلتها « الاخبار » اليومية عملية تطوير في الحجم الذي تصدران فيه ، ويتلخص هذا التطوير ، الذي مهدت له الصحيفتان بحملة دعائية مكثفة ، في أن كلتا الصحيفتين قد أنقصت من عرض صفحاتهما أربعة سنتيمترات ، مع بقاء الطول كما هو دون تغيير (*) ، مما جعل شكل الصحيفتين يبدر أكثر استطالة .

^(*) صدرت صحيفة «الاخبار» في العجم الجديد يوم ٢٩ من أكترير ١٩٨٩ ، في هين صدرت صحيفة « أخبار اليوم» في هذا العجم في يوم لا من توفير ١٩٨٩ .

وبدأت فكرة هذا التطوير مع بدايات عام ١٩٨٩ ، بعد أن خطرت ببال سعيد سنبل رئيس مجلس ادارة مؤسسة « أخبار اليوم » السابق الذي تعرد قراءة الصحف الأجنبية ، وكان يشعر في أثناء قراءته لبعض الصحف الأمريكية والأوروبية (*) بشئ من الراحة ، وهي راحة ، كان يفتقدها في أثناء قراءة الصحف المصرية والعربية ، واكتشف أن الصحف العالمية بدأت مؤخرا في تطوير حجمها واقلال عرض صفحاتها بمقدار ثلاثة أو أربعة سنتيمترات ، وأن هذا النقص في العرض ، يجعل قراءة الصحف أسهل وأيسر وأكثر راحة .

ومن هنا فكر سعيد سنبل في تطوير « الاخبار » و « أخبار اليوم » واصدارهما في الحجم الجديد ، وبدأ يبحث هل يؤثر هذا التطوير على المادة الصحفية المنشورة ؟ ، أو بمعنى أوضع ، هل يؤدي إنقاص عرض الجريدة بمقدار أربعة سنتيمترات الى انقاص المادة التحريرية ؟

وبعد أن جات الاجابة بالنفى ، بدأ البحث عن كيفية تقليل عرض الصحيفة بتوفير أربعة سنتيمترات كاملة ، ووجد أن الصحف المصرية تحتفظ بهوامش بيضاء عريضة حول المادة الصحفية المطبوعة ، وهذه الهوامش - كما ترى مؤسسة « أخبار اليوم » - تمثل إهداراً الورق المستخدم في الطباعة ، وقد قامت الصحف العالمية بضغط هذه الهوامش ، وتقليل عرضها . ومعنى هذا ، أن التطوير الجديد لصحف مؤسسة « أخبار اليوم » سيؤدي الى تقليص حجم الهوامش البيضاء ، وبالتالى يؤدى الى صدور «اخبار اليوم» في الحجم العالمي الجديد ، وهو الحجم «المريح » كما تقول الصحيفة .

وبالفعل تم التحول للحجم الجديد من خلال اجراء تعديلات فنية في المطابع التي اعتادت على استخدام ورق له مواصفات معينة ، وكان لابد من استيراد ورق له مواصفات جديدة وأحجام خاصة ، لخدمة التطوير الجديد ، ولأن الورق في مصر يتم استيراده من الخارج بمشقة وصعوبة ،

^(*) هناك العديد من الصحف الأمريكية التي قامت بتقليل عرض صفحاتها مثل و نيويورك تايمز ، Washington Post و ديو إس إيه ترداى "-Vork Times و «يو إس إيه ترداى "-Vork Times و هناك بعض الصحف البريطانية أيضا تبتت الفكرة day ، التي كانت رائدة هذا التطوير لهذا الحجم الجديد ، وهناك بعض الصحف البريطانية أيضا تبتت الفكرة تفسيا مثل و الديلي تلجراف " Daily Telegraph و و الجاريان ، The Guardian و مناك أيضا صحيفة و عكاظ ، السعودية التي سبقت صحف العالم العربي في تبني هذه الفكرة .

ويستغرق رُمنا غير قصير ، فقد وصل هذا الررق نو المواصفات الجديدة متأخرا مما أدى الى قص لفات الورق الموجود فعلا لدى المؤسسة لتتُفذ الصحيفة التطوير في موعده دون تأخير ، وخاصة أنها وعدت القارئ بقرب هذا التطوير ، مما ضيع على الموسسة أموالا طائلة .

ولكي نُصدر رأيا صحيحا حول تجربة الحجم الجديد الذي اتضنته صحيفتا « الاخبار » و« أخبار اليوم » يجب أن تلقى الضوء على عدة نقاط مهمة :

- (۱) إن الصحيفتين حتى تتحولا للحجم الجديد ، قللتا من عرض الهوامش البيضاء المحيطة بصفحاتهما كافة ولاسيما اليمنى واليسرى ، وخاصة أن التطوير استهدف تقليل عرض الصحيفة بون طولها ، مما أضر بالمظهر العام للصحيفة من حيث تقليل الاطار الأبيض الذى يحيط بالجزء المطبوع ، مع أن هذا الاطار الأبيض يضئ الصفحة من ناصية ، ويسهل للقارئ الامساك بالصحيفة من أطرافها ، دون أن تتلوث يده بالحبر من ناحية أخرى .
- (Y) لم تكف عملية تقليص الهوامش البيضاء للحصول على أربعة سنتيمترات هي مقدار التقلص في عرض الصحيفة ، بل لجأ التحول الى الحجم الجديد الى تقليل اتساعات الأعمدة بمقدار نصف كور حيث تم جمع الأعمدة باتساع ٩ كور بدلا من ٥ر٩ كور ، كما تم تقليل البياض الذي يفصل بين الأعمدة بمقدار بنطين أو ثلاثة أبناط ، مما أدى الى تقليل عدد الكلمات في السطر المجموع على عمود ، ولاسيما مع استخدام الكثافة السوداء من ناحية ، وقلة البياض الذي يفصل بين الأعمدة مما يسبغ على الصحيفة شكلا غير مربح العين في بعض الأحوال .
- (٣) أدى تقليل عرض الصحيفة بمقدار ٤ سم الى اكساب الصحيفة شكلا أكثر استطالة ، مما أدى الى شعور القارئ بأن الصحيفة أطول من اللازم ، رغم تساويها فى الطول مع الصحف الأخرى ذات الحجم العادى ، آلا أن قلة العرض مع بقاء الطول كما هو أدى الى هذا الاحساس الذي يولد عدم الراحة .
- (٤) مسحيح أن الحجم الجديد لكل من « الاخبار » و «أخبار اليوم» قد سبقت اليه عدة صحف عالمية ، ولكن ذلك كان لمقتضيات طباعية بحتة ترتبط بمقاييس لفات الورق الذي يصنع خصيصا لتلك المسحف والطنابير التي تركب عليها اللفات في عملية الطبع ، وغير ذلك من اعتبارات تقنية ، وقد يبدر ذلك جليا من اختيار صحيفة " يو إس إيه توداي " U.S.A.Today لهذا الحجم عند بداية صدورها ليتلام مع هذه الاعتبارات ،

- (ه) إن هذه العملية التطويرية ، لم تخضعها مؤسسة «أخبار اليوم » لدراسة متأثية تعتمد على التحليل التيبوغرافي الدقيق الذي يتناول مثلا اتساع أسطر الجمع الجديدة ، والبياض المتاح بين الأعمدة ، ومساحة الهوامش الجانبية ، وكذلك لم تعتمد على استبيان القراء بشكل علمي سليم حتى يمكن تقويم التجرية تقويما موضوعيا ، ويتجلى ذلك في أن هذه العملية التطويرية برمتها تعود الى انطباع شخصى لسعيد سنبل ، لشعوره بالراحة عند قراءة الصحف الأجنبية التي تصدر في الحجم الجديد ...!
- (١) في رأينا أن عقلية سعيد سنبل كرئيس مجلس ادارة لمؤسسة « أخبار اليوم » هي التي أملت عليه هذا التحول ، فالتحول للحجم الجديد ، يوفر لمؤسسته نصو ١٠٪ من كمية الورق المستخدم في إصدار صحيفتي « الأخبار » و « أخبار اليوم » لم يزد عن ست عشرة صفحة بعد التطوير الجديد ، في حين أنه زاد في « الأخبار » اليومية بمقدار صفحتين يوميا .

ورغم معارضة صحيفة « الاهرام » للتطوير الجديد والتحول للحجم الجديد عند قيام مؤسسة «أخبار اليوم » بتنفيذه ، الا أنها تحولت لهذا الحجم الجديد بعد مضى مايقرب من ثلاث سنرات ، وقدمت لهذه التجرية بكلمة منشورة على صفحتها الأولى في ١٢ من سبتمبر ١٩٩٧ ، قالت فيها :

ابتداء من اليوم يصدر الأهرام في حجم جديد من حيث عرض الصفحات مع الاحتفاظ
 بطول الصفحات كما هو » ..

وهذا العرض الجديد هو الذي يتطابق مع الحجم العالمي للصحف الكبري في سائر الدول ، حسب أحدث وسائل تكنولوجيا العصر ، وآخر ما أنتجه العالم من آلات الطباعة .

والمقاس الجديد لعرض الصفحة يحقق للقارئ سهولة في الامساك بالصحيفة وتقليب صفحاتها.

ويسرى هذا التطور الجديد أيضا على « الأهرام المسائى » و « الأهرام ويكلى » ، وقد سبق تطبيقه بالفعل على الطبعة الدولية من « الأهرام » ولقى استحسانا لدى قراء العربية في أوروبا وأمريكا .

ومن هنا ، كان لزاما على صحف مؤسسة » دار التحرير للطبع والنشر » أن تفكر جديا في التحول للحجم الجديد وذلك للأسباب التالية :

أولا: أن صحيفتى « الاخبار » و « أخبار اليوم » والصحف التى تطبع بعطابع مؤسسة مأخبار اليوم » ، مثل « الأيام » و « الحياة » و « العالم اليوم » ... الخ وصحيفتى « الاهرام » و «الأهرام المسائى » ، بالاضافة الى الصحف التى تطبع بعطابع مؤسسة « الاهرام » ، مثل « الوفد » و « الشعب » و « الأحرار » و « الأهالى » وغيرها قد أصبحت جميعا تصدر بالحجم الجديد ، وبالتالى أصبحت صحف دار التحرير مثل « الجمهورية » و « المساء » و « الكورة والملاعب » وغيرها من الصحف الأجنبية التى تصدرها هذه المؤسسة والصحف التى تطبع في مطابعها مثل صحيفة «مايو» ، أصبحت هذه الصحف وحدها تصدر في حجم هجرته معظم الصحف التى تباع في السوق الصحفية المصرية ، وبالتالى قد يجد القارئ أن حجم صحيفة « الجمهورية » مثلا يعد و «الأفسرام » و «الأفسرا » و « الأفسرا » .

ثانيا: إن تحول صحف « دار التحرير » للحجم الجديد يتوافق مع التطور في وسائل المواصلات من حيث دخول مترو الأنفاق الى القاهرة الكبرى ، ووجود شبكة من خطوط « المينى باص » داخل العاصمة ، وتفضيل القراء قراءة صحفهم المفضلة داخل هذه المواصلات ، ولاشك أن الحجم الجديد يساعدهم على هذا ، لأن عرض الصحيفة قد قل بمقدر أربعة سنتيمترات ، وبالتالى قل عرض الصفحتين المتقابلتين بمقدار ثمانية سنتيمترات كاملة ، وهذا يساعد على سهولة الامساك بالصحيفة داخل وسائل المواصلات المستحدثة وسهولة تقليب صفحاتها دون أن يضايق ذلك أى راكب بجوار قارئ الصحيفة ، وهذا هو ما حدث بالضبط في لندن ونيوريوك ومعظم عواصم العالم،

ثالثا: إن تحول صحف « دار التحرير » ، وهي صحف كثيرة ومتعددة ، والصحف التي تطبع في مطابعها إلى الحجم الجديد يوفر على الدار حوالي ١٠٪ من كمية الورق المستخدمة في إصدار هذه الصحف ، ويمكن أن يعود هذا على مؤسسة « دار التحرير » بعدة ملايين من الجنيهات تستخدمها في تطوير صحفها والخدمة الصحفية التي تقدمها للقارئ .

وكانت هذه هي الأسباب التي أدت بمؤسسة « دار التحرير » إلى التحول للحجم الجديد لتكون بذلك آخر مؤسسة صحفية كبرى تتحول لهذا الحجم .

وناتى إلى عدد الأعمدة ، كطرف ثان في معادلة شكل الصحيفة ، ويتحدد عدد الأعمدة وفقا لعرض الصفحة ، فأغلب الصحف العادية تقسم كل من صفحاتها الى ثمانية أعمدة ، في حين يتم تقسيم صفحات أغلب الصحف النصفية الى خمسة أعمدة ، وهذا في حالة توحيد اتساع العمود في كلا الحجمين .

ورغم ذلك كانت بعض الصحف المصرية ذات الحجم العادى تقسم صفحاتها الى سبعة أعمدة في فترة الأربعينيات (أنظر شكل ١-١) ، الا أنها عدلت عن ذلك لاعتبارين مهمين:

- (١) تواجه المخرج في حالة الأعمدة السبعة مشكلة نقص عدد رؤوس الأعمدة ، وبالتالي فإنه يفقد أحد المواضع ، التي كان يمكن أن يضع أخباره عليها ، بعكس الصفحة ذات الأعمدة الثمانية والتي تعطى المخرج موضعا إضافياً لعرض أخباره وموضوعاته .
- (٢) كما يقع المخرج في مشكلة أخرى ، تتصل بالمواد التحريرية أو الاعلانية الجاهزة ، والتي ترسل الى الصحف على أساس أن اتساع العمود يبلغ ١٠ كور ، فهنا تصبح الصحيفة عاجزة عن نشر هذه المواد ، الا بأن تترك مساحة خالية من البياض بجوار الخبر الجاهز أو الاعلان مما يضيع جزء غير يسير من مساحة الصفحة (*) ،

ورغم تقسيم الصحف المصرية لصفحاتها الى ثمانية أعمدة ، الا أنه مما يجدر ذكره أن هذه الصحف كانت تقسم بعض صفحاتها فى أحيان قليلة ، بل نادرة ، الى أربعة أعمدة ، وذلك فى بعض المضوعات المتميزة ذات الطبيعة الخاصة ، وذلك لابرازها والتأكيد على مدى أهميتها .

ومن الملاحظ أن الاتجاهات الاخراجية الحديثة في العقدين الماضيين ، قصدت الى تقسيم بعض الصحف لصفحاتها على أساس أن تحتوى كل صفحة على سنة أعمدة (**) ولم تكن

^(*) هذا الاعتبار هر من الناحية النظرية البحتة ، لأن الصحف المصرية في حدود علمنا لم تتعامل مع وكالات المواد الجاهزة Ready - Print Materials سواء كانت تحريرية أو اعلانية .

^(**) مثل صحف «وول ستريت جورنال ، الامريكية Wall Street Journal . و «كوريير جورنال ، الأمريكية . Courriere Journal .

الصحف المصرية بمعزل عن هذه الاتجاهات (أنظر شكل Y-1)، حيث بدأت صحيفة «أخبار اليوم » تجربة تقسيم احدى صفحاتها إلى ستة أعمدة فقط بدلا من ثمانية ، وكانت هذه التجربة من نصيب صفحة « أخبار الكتب وحكايات الأدب » (*) والتي بدأت في الظهور في يونيو Y ، وقد ساعد على نجاحها أن طبيعة هذه الصفحة ذات المرضوعات الطويلة تمكن من ذلك من ناحية ، وتخلر الصفحة من الاعلانات التي تتخذ وحدة العمود (Y) كرر Y من ناحية أخرى .

وكان الاجراء التيبوغرافي الذي صاحب تقسيم هذه الصفحة الى ستة أعمدة هو زيادة البياض بين السطور لتسهيل قراءة المتن الضئيل الحجم ذي الاتساعات الكبيرة نسبيا (١٧ كور)، اذ عجزت الصحيفة عن تجاوز بنط ٩ المعتاد ، لأن البنط التالي له على آلات اللينوتيب والانترتيب بمطابع مؤسسة « أخبار اليوم » هو بنط ١٧ ، والذي يعتبر في هذه الحالة أكبر من اللازم ، وهي المشكلة التي قدم لها الجمع التصويري حلا فيما بعد ، نظرا لأنه يتيح المصول على عدد كبير من الأبناط المتدرجة في الحجم .

ويمكن القول أنه يمكن اللجوء الى تقسيم الصفحة الى ستة أعمدة فى الموضوعات غير الاخبارية ، مثل القصص القصيرة التى تحتل صفحة كاملة ، أو فى الموضوعات القصصية التى تعتمد على الذكريات أو فى المقالات ، وذلك على أساس أن الصفحات الاخبارية هى التى تحتاج عددا أكبر من الأعمدة يمكنها من إبراز أكبر عدد ممكن من الأخبار القصيرة ، وذلك على العكس من الصفحات غير الاخبارية .

^(*) اختفت هذه الصفحة الآن ، ولم تعد تظهر في صحيفة « أخبار اليوم » .



الدعى تسكك سعيم أدائسنل كوست ينق عاصلت . . .



 قساس باشا ولفق عل تأليف لحنث تعقيق مع الرزول الوفدين .
 عند مدا فده ت وخر مبدأ فسل كل من شبت لهاته وتو كان رئيس مؤهد.
 ۱۹: ۱۳ با پدون بالافصال عن الرفد، و الراب الرهبون يلومون التعاس بلنا على تصرفاته مع النصر

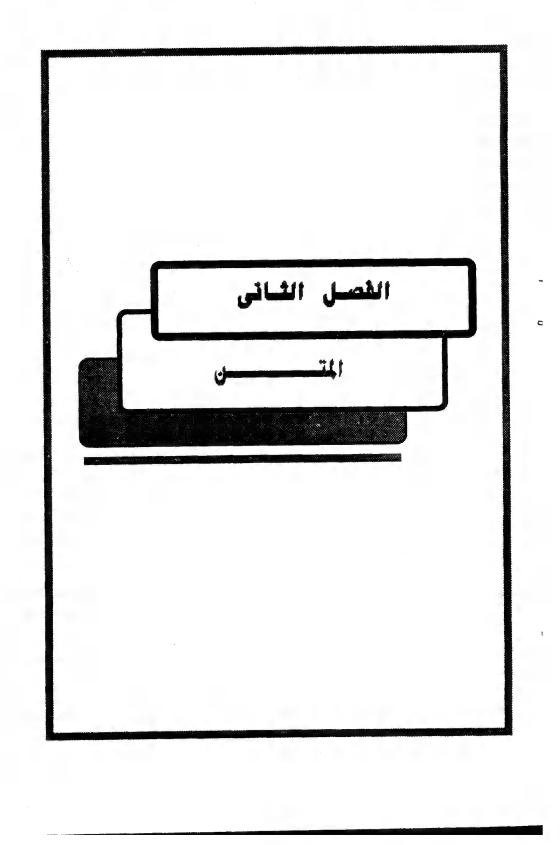




(المكل ١ - ١)

قيام بعض المسطف المسرية بتقسيم صفحاتها إلى سبعة أعدة خلال فترة الأربعينيات





1 • the second of th كان المتن دائما عنصرا أساسيا في الصفحة المطبوعة . واليوم ، وتحت الضغط المتزايد التشبع الانساني بالصورة في وسائل الاتصال المختلفة ، والتأكيد المتزايد على ادراك الكلمة المطبوعة ، أصبح للمتن أولوية أكبر لدى المخرج الصحفى ، ولكن لايزال عددا من المخرجين الصحفيين ينظرون الى الحرف الطباعي كشر لابد منه ، وهناك العديد من تصميمات الصفحات نرى من خلالها أن الحروف الطباعية أبعد ماتكون عن تفكير المخرجين واهتمامهم .

وفي حقيقة الأمر ، فأن المخرج الصحفى الذي يتعامل مع حروف المتن دون أي اعتبار لما تحمله من معنى ، لا يجد المبرر الواضح لذلك ، ومع هذا فانه يفعله ، صحيح أن كونفوشيوس ، حكيم الصين ، قال إن الصورة تساوى ألف كلمة ، ولكنه - رغم ذلك - لم يجد سبيلا لأن يقول ذلك الا عن طريق الاستعانة بالكلمات . وينصح المخرج الصحفى دائما بأن يقرأ الكلمات التي تنخل في اطار تصميم صفحته وأن يفهمها أيضا ، فقد يضيف اليه ذلك فكرة جديدة في تصميم الصفحة ، أو في التعامل التيبوغرافي مع الحروف على الأقل .

وفى فترة الخمسينيات من هذا القرن - وبعد طول اهمال - ظهرت اعادة التأكيد على مضمون الكلمة ، وبدأ يؤثر على تصميم الصفحة ، وكان السبب فى ذلك أن تغييرا تكنولوجيا بدأ يؤثر فى طريقة استخدام الحروف والكلمات ، وكان هذا التطور هو استخدام التصوير فى جمع الحروف ، والذى بدأ يحل محل الطريقة التقليدية المعدنية فى جمع الحروف باستخدام آلات الجمع السطرى .

لقد أعطت آلات الجمع التصويري الحديثة المفرجين الصرية في اجراء تجارب لتطوير تيبوغرافية الصحف لم تكن متاحة من قبل ، حيث أصبحت لدى المفرج فرص عديدة لاكتشاف طرق جديدة لجمع حروف المتن وذلك بالتحكم في مقدار البياض بين الكلمات والسطور ، والتنويع في كثافة الحروف واختيار أحجامها وتحديد اتساعاتها .

فالعنصر الرئيسى إذن فى تصعيم الصحيفة هو المتن body type الذى يُعرف دائما بطريقة استخدامه، فهو يستخدم بكميات كبيرة ، وعادة ما تتساوى إتساعات أسطره ، وقد يتم تعديل اتساعات هذه الأسطر لمل مساحات معينة ، وغالبا ما يتم جمعه بطريقة تقليدية مع عدم التغيير فى اتساعاته ، وهذا على العكس من حروف العرض display type التى تستخدم فى جمع العناوين ذات الاتساعات والتنويعات المختلفة سواء فى الموضوعات التحريرية أو الإعلانات .

والحجم ليس هو العامل الفيصل في تعريف المتن ، فقد اعتادت بعض الصحف على أن تجمع بعض مقدمات الموضوعات والأشبار بأبناط تتراوح بين ١٤ و ١٦ بنطا ، وفي هذه الحالة كانت تعتبر هذه الأحجام حروفا للمتن ، وفي الاستخدام العادي ، فان الحروف من حجمي ١٤ ، ١٦ يتم استخدامها في جمع العناوين العمودية أو الفرعية ، ومن ثم فهي حروف للعرض ، فعادة مانعتبر أن حروف المتن هي التي يتم جمعها بأبناط تتراوح بين بنطي ٩ ، ١٢ ، وأن حروف العرض هي التي تجمع بأحجام أكبر ، ولكن هذه قاعدة صارمة وجامدة ، حيث أن استخدام الحروف هو المؤشر الوحيد المؤكد في مثل هذه الحالات .

إن حروف المتن هي أداة الاتصال الرئيسية في الجريدة ، بغض النظر عن تعريفها ، فالفرد الذي يقرأ العناوين ويشاهد الصور فقط ، قلما يكون ملما بكل المعلومات التي تبغي الجريدة نقلها إليه، وقد يسئ القارئ تفسير الرسالة الاعلامية من خلال قراءة العناوين ومشاهدة الصور فقط .

ويجب على المخرج الصحفى أن يحول «المشاهد» العابر لعناصر العرض المتمثلة في الصور والعناوين إلى « قارئ» لحروف المتن ، ويجب أن يجذب انتباهه اليها حتى يطمئن الى أن هذا القارئ قد أصبح على علم بما يدور حوله من أحداث ، وهذا يعنى أنه يجب عليه أن « يقرأ » بكل ما تتضمنه كلمة « القراءة » من معنى .

فمن المعروف أنه يوجد نوع من القراءة يُطلق عليه و القراءة الفسيولوجية » يتلخص في قيام الفرد بتفحص محتويات صفحة ما بمثابرة الا أنه لايتذكر في النهاية حرفا واحدا مما قرأه، وبالطبع لاتريد الصحيفة أن يتناولها عدد كبير من قرائها بالقراءة الفسيولوجية ، ولذلك فهي تبغى أن يستقبل القارئ الرسالة الاعلامية ويفهمها لتحقيق عملية الاتصال .

واكى يفهم القارئ الرسالة التى تبغى الصحيفة نقلها إليه ، فإنه يحتاج الى فائض من الوقت ينفقه فى تركيز انتباهه ، واعمال طاقته العقلية ، وكلما قل ما ينفقه القارئ من وقت فى هذه العملية الميكانيكية ، كلما زاد ما يجب أن يخصصه من وقت لاستقبال هذه الرسالة وفهمها ، وعندما تتعب عين القارئ – حتى إذا لم يكن مدركا لذلك – فإنه يطرح جريدته جانبا ، وهكذا تصبح الحروف التى لم تُقرأ إمكانات مهدرة ، ولذلك يبحث التيبوغرافيون عملية تجنب تعب القارئ التأكد من أن الجزء الأكبر من المعلمات المنشورة فى الصحيفة قد تمت قراضها وفهمها .

ان ما تحتاجه حروف المتن يتمثل في توافر درجة عالية من يسر القراءة (*) readibility حتى تتجنب الصحيفة هذا التعب الذي يصيب عين القارئ اذا كانت الصفحة التي يقرأها لا تراعي وصول الرسالة الاعلامية الى ذهن القارئ في سهولة ويسر ، ويتصل بيسر القراءة عدد من العوامل التيبوغرافية التي يجب مراعاتها بالنسبة لحروف المتن وتتمثل هذه العوامل في شكل الحرف وطريقة تصعيمه وحجمه واتساع السطور المجموعة .

وسوف نركز في دراستنا لحروف المتن على السمات التيبوغرافية العامة لعنصر المتن ، وأثر طريقة الطباعة وطريقة الجمع سلبا أو ايجابا على هذا العنصر في الممارسات العامة للمخرج الصحفى ، وطريقة تعامله مع الجوانب التيبوغرافية المختلفة لحروف المتن شكلا وحجما وكثافة واتساع سطور .

ولذلك ، فقد قسمنا هذا الفصل إلى ثلاثة مباحث ، نتناول في المبحث الأول شكل الحروف ، وفي المبحث الثاني حجم الحروف وكثافتها ، وفي المبحث الثالث اتساع السطور .

المبحث الآول ، شكل حروف المش ،

تؤثر طريقة جمع حروف المتن بلا شك على شكل هذه الحروف ، فالمعروف أن طريقة الجمع البدرى التى كانت تستعين بصندوق الحروف كانت تحافظ على جمال الخط العربى ، حيث كان لكل حرف عدة صور يتخذها حسب موقعه من الكلمة ، وحسب الطريقة التى يتصل بها بما قبله وبعده من حروف ، ولذلك كانت هذه الحروف الطباعية تلتزم بقواعد الخط العربى الأصيل .

الا أن الصحف المصرية قد تخلت عن طريقة الجمع اليدوى فى فترة العشرينيات من هذا القرن ، نظراً لدخول آلات الجمع السطرى كاللينوتيب والانترتيب – التى توفر سرعة تعادل ما يزيد على خمسة أضعاف الجمع اليدوى – مطابع هذه الصحف .

وكانت حروف المتن التي تنتجها هذه الآلات بلا شك أقل جمالا من الحروف المجموعة يدويا من الصندوق ، بسبب اختصار حروف آلات الجمع السطرى لتناسب عدد مخان الأمهات

^(*) هى درجة الكفاءة التى تجعل من اليسير على القارئ أن يتابع قراءة أكبر كميات ممكنة من حروف المتن ، والا يتعب بصره عند القراءة فترة مستمرة من الوقت .

المتاريس) الموجودة في هذه الآلات ، والتي صممت لتناسب الحروف اللاتينية التي تتميز بأشكال العدداً من أشكال الحروف المربية (*). وظلت معظم الصحف المصرية تجمع حروف المتن بهذه الطريقة حتى أواسط فترة الثمانينيات .

ففي ثلك الفترة ، تحوات المؤسسات الصحفية المصرية الى طباعة الأوفست ، وبذلك بدأت الصحف المصرية في استخدام الجمع التصويري الذي أتاح لحروف المتن في هذه الصحف جمالا شبيا كانت تفتقده عندما كانت تجمع متونها بطريقة الجمع الساخن ، ويرجع السبب في هذا الجمال النسبي الى أن أنظمة الجمع التصويري أمكن لها أن تحل مشكلة اختصار الحروف العربية لأن سوالب الحروف من الضالة بحيث تستطيع استيعاب الحروف العربية بجميع أشكالها ، وفق موقعها من الكلمة ، في أقل حيز ممكن ، كما أن الطبيعة الفيلمية لهذه السوالب تسهل تخزين عدد كبير من أشكال الحروف ، وهو ما يصعب تحقيقه بالنسبة الحروف المعدنية البارزة ، والتي تزداد قحجام أجسامها بزيادة حجم البنط .

ولذلك فأن لكل حرف طباعي عربي بأجهزة الجمع التصويري عدة أشكال تتيح له طواعية الاتصال بالحروف القبلية والبعدية . وهذا مما أضفى جمالا على حروف المتن بعد استخدام هذه الأنظمة المتطورة في الجمع .

وكما أثرت طريقة الجمع في شكل الحروف ، فقد أثرت طريقة الطباعة كذلك في شكل هذه الحروف ، فقد أثرت طريقة الطباعة كذلك في شكل هذه الحروف ، فقد لجأت الصحف المصرية في أوائل القرن الحالي إلى استخدام الطريقة البارزة غير اللباشرة في الطباعة ، وهذا يعني استخراج قالب معدني مقوس من الطوق الذي يضم كل محتويات الصفحة . وفي عملية صب القالب المقوس stereotyping ، كانت الصحف تحصل على لم ورقية من الأشكال الطباعية المسطحة ، ومنها تحصل على القالب المقوس الذي يلائم المطبعة اللوارة rotatif press .

^(*) اقتضت الضرورات الطباعية خفض عدد أشكال الحروف حتى وصل صندوق الجمع القديم الى ١٣٩ حرفا فقط
يعد أن كانت ٩٠٠، ومع استمرار محاولات الاختصار ، بلغ عددها ١١٧ شكلا مع أن المغروض ألا يزيد عددها عن
٩٠ شكلا بالنسبة لبعض آلات الجمع المعدني ، وكانت عمليات الاختصار المتوالية تعني ألا يخصص شكل واحد لكل
موقع من مواقع الحرف بالنسبة للكلمة ، والمربقة اتصاله بالحرف الذي قبله وبالحرف الذي بعده ، ولذلك قللت هذه
العمليات من جمال الحروف العربية التي يتميز بها الفن الأصيل ، تطويعا لضرورات الطباعه .

وقد أسات الأم الورقية إلى شكل حروف المتن المنشورة في الصحف المصرية ، فالأم الورقية flong عبارة عن فرخ من الورق مصنوع من ألياف اسطوانية من السيليلوز . ودائما ما تكون هذه الألياف قابلة للتمدد والانكماش تبعا لنسبة الرطوبة ، حيث أنه لصنع القالب المقوس ، يجب تحويل الأم الورقية الجافة الى أم ورقية رطبة ، وذلك بمعالجتها بالماء ، وعندما تمتص ألياف الأم الورقية الرطوبة ، يتمدد محيط هذه الألياف الأسطوانية ، ولكن ليس بقدر التمدد نفسه في الأم الورقية الرطوبة ، وبالتالى تغوص خطوط الحرف في الألياف المنتفضة ، وعند جفاف الأم الورقية قبل صب القالب المقوس ، لا تعود الحروف الى أصلها ، وإنما تنكمش عن أبعادها الأصلية ، وهذه هي المشكلة.

وقد نتج عن هذا التشويه الأساسى الناتج عن انكماش الأم الورقية اعاقة يسر القراءة بالنسبة لحروف المتن ، لأن هذا الانكماش يضايق عين القارئ ، وإن كان لايشعر به ، ذلك أن هذا الانكماش غالبا مايكون غير منتظم دائما ، فقد ينكمش العمود الثامن من الصفحة بنسبة أكبر من العمود الثالث على سبيل المثال ، مما يؤدى في النهاية الى اختلاف اتساعات الاعمدة بدرجات ضئيلة ، ولا يقتصر التشويه على حروف المتن بل يمتد الى الصور الطلية halftones حيث يؤدى إنكماش الأم الورقية إلى انكماش النقط الشبكية في أحد أبعادها مما يشوه الشكل العام للصور التي تفقد الكثير من تفاصيلها ومعالها .

والأسوأ من ذلك ، أن طريقة الطباعة البارزة التى استخدمتها الصحف المصرية تعتمد على شدة الضغط على الحروف مما يزيد من ثخانة هذه الحروف عن ثخانتها العادية ، بسبب هذا الضغط . صحيح أن مسابك الحروف العالمية كانت تراعى ذلك عند تصميم الحروف المعنية ، الا أن خشونة ورق الصحف الذى استخدمته هذه الصحف استلزم زيادة الضغط المطلوب حتى تستطيع الأشكال الطباعية أن تلامس جميع ثنايا الورق ، وهو ما لا يتحقق الا بمزيد من الضغط ، وبالتالى يتغير شكل الحرف المطبوع عن شكل الحرف نفسه عندما تم تصميمه .

الا أنه بعد تحول الصحف المصرية إلى طباعة الأونست في أواسط الثمانينيات ، شهد شكل حروف المتن تحسنا ملحوظا نظرا لقلة الضغط الذي تتطلبه هذه الطريقة في الطباعة ، حيث أن الورق يمر بين طنبورين من المطاط ، مما يتيح وصول الحروف الطباعية الى جميع ثنايا الورق بأقل قدر ممكن من الضغط .

وعند طباعة الصحف المصرية بالطريقة البارزة ، كانت تستخدم ورق صحف رخيص نسبيا ، واذلك فهو يمثل سطحا سيئا للطبع عليه نظرا لخشونة ملمسه ، ويحتاج سطحه الى حرف له خطوطه القوية لتكون واضحة في قمم حبيبات الورق وقيعانها ، مما كان يستلزم نوعا خاصا من الحبر لا يجف الا بالامتصاص absorption ، مما يؤدي الى تراكم الحبر في الأركان الحادة للحروف ، ولا سيما من جراء شدة الضغط ، وهذا مما يشوه شكل حروف المتن في النهاية ، وعندما تحولت الصحف المصرية الى طباعة الأونست في أواسط الثمانينيات ، لاحظنا استخدامها لورق صحف من رتبة أعلى ، مما يتطلب قدرا أقل من الضغط ، كما أن أحبار الطباعة الملساء تجف نوعا عن طريق الأكسدة oxidation مما أدى الى تحسين شكل حروف الصحيفة .

وتبلغ درجة قتامة الحبر المستخدم في طباعة الصحف -- بصفة عامة - ٧٠٪ ، وحيث ان درجة رمادية ورق الصحف تبلغ ١٠٪ ، وذلك في مقابل صغر ٪ بالنسبة للورق الأبيض المصقول ، فأن درجة قتامة الحبر المتاحة تصبح حوالي ١٠٪ ، مما يؤدي الى قلة التباين بين الحروف الطباعية السوداء وأرضية الورق مما يؤثر على شكل الحرف ،

والمشكلة التى تواجه الصحف المصرية هى أنها تخوض معركة متزايدة الصعوبة من أجل توفير مستلزماتها من ورق الصحف الذى انخفضت جودته بعد الارتفاع الجنوبي في أسعاره . ففي محاولة لتقليص التكاليف المتزايدة ، خفضت مصانع الورق من وزن ورق الصحف من ٣٢ الى ٣٠ جراما ، حيث أن الورق الأخف وزنا أسهل وأرخص في صنعه ، ولكن كان هذا النوع من الورق هو السبب في زيادة تمزق شريط الورق في أثناء الطبع مما أدى الى ضياع وقت لوصل الشريط ، الصحيفة أحوج ما تكون اليه ، وكان من نتيجة تقليل الوزن بالنسبة للورق أن زاد انتقال الحبر المطبوع على أحد وجهى الصفحة إلى الوجه الآخر ، وهذا ما أدى بدوره إلى التقليل من درجة يسر القراءة بالنسبة للحروف الطباعية .

وإذا استمرت جودة ورق الصحف في الانضفاض ، سيصبح من الصعب التحكم في المتغيرات الأخرى كافة مثل عمل الطباعة نظرا لتكرر تمزق شريط الورق ، مما سيؤثر في النهاية على جودة الانتاج الطباعي ، حيث تتطلب طابعات الأوفست ورقا أكثر جودة من الورق المستخدم في الطباعة البارزة ، وبانضفاض وزن ورق الصحف . يجب على القائمين على تشغيل طابعات الأوفست أن يعملوا بطريقة أكثر جدية التحكم في كمية الحبر ، واسوء الحظ ، يوجد حد معين لا

يستطيع القائمون على التشغيل تجاوزه لمنع ظهور الحبر على الوجه الآخر للصفحة عند استخدام الورق الأخف وزنا .

ومن الاجراءات التيبوغرافية التى تتبعها الصحف المصرية أحيانا وتعمل على تشويه شكل حروف المتن ، إستخدام الأرضيات بأنواعها المختلفة لطبع المتن فوقها أو تفريغه منها ، ومن الملاحظ أنه في أثناء طباعة هذه الصحف بالطريقة البارزة ، لم تكن تضع خبرا أو موضوعا قصيرا على أرضية شبكية تعطى الاحساس بالرمادية ، وكذلك كان من النادر أن نجد خبرا مفرغا من أرضية سوداء ، إذ أنه من المعروف أن يسهل اتباع هذه الاجراءات في الطريقة الملساء عن الطريقة البارزة ، وكل هذا كان يضفى نوعا من البساطة وعدم المبالغة على استخدام حروف المتن الموضوع في الصحف المصرية ، ويرجع ذلك إلى الصعوبة النسبية في استخراج كليشيهات للمتن الموضوع على أرضية مخاصة أن الصور والعناوين كانت في أحوج الحاجة لمثل هذا الوقت في قسم الحفر بدلا من عنصر المتن .

ومن أنواع الأرضيات الشائعة في الصحف المصرية والتي تستخدمها مع عنصر المتن ما يلى :--

(١) الأشكال السلبية المكسة :

وفي هذا النوع من الأرضيات (أنظر شكل ١-٢)، تظهر حروف المتن بيضاء بلون الورق على أرضية سوداء بلون الحبر المستخدم في الطبع ، وقد لجأت الصحف المصرية إلى الاكثار من استخدام هذا النوع من الأرضيات ، وغيره من الأنواع الأخرى بعد تحولها إلى طباعة الأوفست التي أتاحت لها سهولة أكبر في استخدام الأرضيات نظرا لاستخدام ورق البرومايد في إنتاج حروف المتن الموضوعة على أي نوع من أنواع الأرضيات في دقائق معدودة بدلا من استخدام الكليشيهات في الطباعة البارزة .

وفى الحقيقة ، فان التباين بين الحروف الطباعية والأرضية الموضوعة عليها عامل مهم من عوامل يسر القراءة ، فاللونان الأسود والأبيض يعطيان أكبر درجة من التباين ، وبالتالى يكونان أكثر وضوحا في حالة اذا ما كان المتن مطبوعا بالأسود على أرضية الورق البيضاء . ودائما ما يكون العكس ليس صحيحا : فالحروف البيضاء المفرغة من أرضية سوداء تقلل من سرعة القراءة

بدرجة ملحوظة ، لذلك يجب أن يوجد توازن بين التأثير الذى يريد المخرج الصحفى إحداثه ، وبين استخدام الحروف المفرغة من أرضية سوداء حتى لا يؤثر هذا على فقدان يسر القراءة ، وبالتالى يجب استخدام هذا المتن المعكوس reversed type مع كميات قليلة من الحروف ، ومع حروف مجموعة بحجم أكبر من الحجم المألوف كأن تكون مجموعة ببنط ١٢ و ١٤ .

(٢) الأشكال الايجابية على الأرضيات الشبكية :

وفى هذه الصالة ، تكون حروف المتن مطبوعة بالأسود على أرضية شبكية (رمادية) (أنظر الشكل السابق نفسه). ويذهب بعض التيبوغرافيين الى أن هذا النوع من الأشكال يحافظ على العلاقة بين الشكل والأرضية ، حيث الشكل أكثر قتامة ، مثله فى ذلك مثل الأشكال الايجابية الشبكية ، إلا أنه يؤدى إلى نقص الفرق فى الطاقة الضوئية المنعكسة بين الشكل والأرضية .

إلا أن المشكلة في استخدام هذه الأرضية تكمن في أن حروف المتن السوداء تضيع زوائدها الرفيعة نظرا لاتصالها بنقط الشبكة السوداء أيضا مما يؤدي إلى تشوه الحرف وعسر قراحه .

ومن المفضل غالبا استخدام حجم كبير لحروف المتن واستخدام الكثافة السوداء لهذه الحروف عند وضعها على شبكة رمادية حتى يمكن تفادى عملية تشوه الحروف نسبيا.

ومن الملاحظ أحيانا صعوبة قراءة المتن المطبوع على الأرضية الشبكية في حالة ما إذا كانت هذه الأرضية قاتمة أكثر من اللازم ، نظرا لقلة التباين في هذه الحالة بين الشكل والأرضية ، لذلك يجب في هذه الحالة استخدام شبكة أقل قتامة (*) ، حتى يتم الحفاظ على نسبة معقولة من التباين بين الشكل والأرضية تجعل قراءة هذا المتن يسيراً .

(٣) الأشكال السلبية الشبكية :

وفى هذا النوع من الأرضيات تبقى حروف المتن بيضاء بلون الورق بعد تفريغها من الأرضية الشبكية (أنظر الشكل السابق نفسه). وفى الصقيقة ، فان هذا النوع من الأشكال يتميز بعيب مزدوج ، أولهما هو عيب الأشكال السلبية (المعكوسة) نفسه فى تغيير نوع الجهد الذى تبذله شبكية

^(*) لكل شبكة درجة معينة من القتامة تترقف على مدة تعريضها للضوء في أثناء صنعها ، وأقل الشبكات قتامة ١٠٪ تليها ٢٠ ٪ ثم ٢٠ ٪ وأقصى درجة للقتامة تبلغ في العادة ٩٠ ٪ ،





السائق وجد طفلا الرائبة التاكس بعد مزول الرائبة استفلت الرائبة معادرتها له فرقت طفلها على القعد الخطل الخطل في المسائلة المحدي دور الراغلة المحدي دور الراغلة المحدي من قسم شرطة الحدرة قد تلقى بلاغا من المحدي والمحدي عنوره على طفل رضيع من المحدي والمحدي والمحدي الحدد علم المحدي دور الرعاية المحدامة المحدي دور الرعاية المحدامة المحدي دور الرعاية المحدامة المحدال المحدد ال

.

(شكل ١ - ٢) أشكال مقتلفة من الأرضيات البامنة والداكنة المستقدمة مع حريف المن

غناك مطاردة مذيرة تجرى الآن في شوارع الفاهرة الكبرى من اجل هسيمه السيارة المخرة المطاردة يقودها فريق من مصلحة الحمارك ومعلحت التهرب الحمري بحث العداد المطاردة يقودها فريق من مصلحة الحمارك ومعلحت التهرب الحمري بحث العدادة تسالسيارات التي بطلت بحصر بنظام الإفراع الحمودي المؤقت ومن اجار تصاه اداد محدودة تسالدولة الدولة المواقع المسلم المسلم المسلم المواقع المواقع المسلم ال

العين ، وفي ذلك نوع من الارهاق ، أما ثانيهما فهو انخفاض الفرق في الطاقة الضوئية المنعكسة بين الشكل والأرضية ، وفي ذلك تقليل للتباين بينهما ، وبالتالي تقليل لوضوح الشكل وليسر القراءة.

وفى العادة ، فان الحروف المطبوعة بهذه الطريقة ، بصرف النظر عن طريقة الطباعة ، تفقد بعض معالمها ، نظرا لأن زوائدها وأسنانها البيضاء تتصل بالأجزاء البيضاء من الشبكة لتضيع معالمها وتتشوه ملامحها .

ومن الملاحظ أن الصحف المصرية لم تلجأ الى هذا الاجراء فى أثناء طباعتها بالطريقة البارزة ، وحسنا فعلت حيث لا تتيح الطباعة البارزة استخدام شبكات دقيقة نوعا ما لطبيعة المادة المصنوع منها الكليشيه والأم الورقية ولخشونة الورق ، فلما تحولت هذه الصحف الى طباعة الأونست بدأت فى استخدام هذا الاجراء لامكانية استخدام شبكات دقيقة نوعا ما ، بالاضافة الى استخدامها ورقا أنعم يتيح تقبل هذا النوع من الشبكات ، الا أن ما يعيب هذا الاستخدام اتباعه مع كمية كبيرة من حروف المتن المجموعة ببنط صغير نسبيا وباتساع كبير نسبيا ، مما يؤدى الى تعب العين من مواصلة القراءة على هذا النحو فترة كبيرة من الوقت .

(٤) الأرضية المريزيه (*)

ومن أنواع الأرضيات التى استخدمتها الصحف المصرية بعد تحولها الى طباعة الأونست ، الأرضية و الجريزية و grisé و هى عبارة عن خطوط طولية أو عرضية فى الغالب وأحيانا مائلة مع طبع المتن فوق هذه الأرضية (أنظر شكل ٢-٢). وفى رأينا ، فانه من الاجراءات السيئة إستخدام هذه الأرضية حيث تتداخل خطوط الأرضية مع بعض الحروف الرأسية مثل الألف واللام والطاء والمظاء وغيرها ، بالاضافة الى تداخلها مع نقط بعض الحروف مما يؤدى إلى تشوه أشكالها وعدم وضوحها خاصة أن حروف المتن نفسها عبارة عن خطوط .

ورغم مسحاولة بعض الصحف تجنب بعض هذه التشوهات بالاقتصار على طبع بعض المقدمات - في مرات قليلة - على هذا النوع من الأرضيات ، مع جمع هذه المقدمات ببنط كبير نسبيا مستخدمة في ذلك الكثافة السوداء ، لكن هذه التشوهات في رأينا ظلت على حالها وعسرت من قراءة الحروف وأساحت إلى شكلها .

^(*) تتكون هذه الأرضية عادة من خطوط طولية أو عرضية أو أشكال رُخرفية توضع فوقها حروف المتن والعناوين .



(هکل ۲ -۲) طباعة المتن على أرضية جريزيه يعمل على عسر قراحه

(٥) أرضية الصورة :

في بعض الأحيان ، تُطبع الحروف فوق جزء من الصورة ، لتصبع الحروف شكلا أرضيته الصورة ، وعند وضع تصميم بهذا النمط ، لابد من تطبيق قاعدة الشكل والأرضية ، بمعنى أن يزداد الاختلاف بين قوة الطاقة الضوئية المنعكسة على كل من الحروف والصورة ، قاذا كان الجزء الذي نريد أن نطبع الحروف عليه ، وهو غير مهم بطبيعة الحال من الناحية الصحفية ، قاتما ، قلابد أن نطبع الحروف عليه سلبية ، negative أي أن تكون بيضاء بلون الورق ، أما اذا كان باهتا قلابد أن تطبع الحروف عليه ايجابية postive أي أن تكون سوداء بلون الحبر ، وفي كلتا باهتا قلابد أن تطبع الحروف عليه ايجابية وstive أي برغم إرهاق بصر القارئ في الحالة الأولى .

وقد درجت بعض الصحف على استخدام الصورة كأرضية لحروف المتن ، حيث يتم تكبير الصورة في بعض الأحيان ليوضع عليها الموضوع المتعلق بها ، إلا أنه في معظم الأحوال لاتكون الأرضية المطبوع عليها المتن بدرجة القتامة نفسها ، حيث تتكون الصورة من مناطق باهتة ، وأخرى قاتمة ، بما يؤدى بالصحيفة إلى أن تطبع بعض أجزاء الخبر مفرغا بلون الورق الأبيض على الأرضية القاتمة في حين تطبع الأجزاء الأخرى سوداء بلون الحبر على الأرضية الباهتة المائلة الى البياض ، مما يؤدى في النهاية إلى أن يكون القارئ بصدد قراءة خبر واحد تمت معالجته بأرضيتين مختلفتين ، بالاضافة إلى أنه قد يقرأ بعض سطور الخبر المجزأة بين هاتين الأرضيتين بما يؤدى في النهاية إلى عسر القراءة (أنظر شكل ٢-٢) .

وبالاضافة إلى الأرضيات هناك عوامل أخرى تقوم بتشويه شكل حروف المتن ، مثل إمالة هذه الحروف أو وضع بعض حروف المتن بطريقة مائلة على الصفحة ، وهو ما نتج عن استخدام الجمع التصويري والحرية الكبيرة التي أتاحتها طباعة الأوفست المخرج الصحفى .

قفى بعض الأحيان، تتطرف الصحف فى الاستفادة من إمكانات الجمع التصويرى حيث تقوم بامالة حروف المتن المتعلقة بموضوع كبير قد يحتل أغلب مساحة الصفحة ، ومن مساوئ هذا الاجراء أن عين القارئ قد اعتادت الحروف المعتدلة التي تسير على قاعدة واحدة تعطيها انتظاما وتريح العين التي تمسح هذه الحروف في خطوط منتظمة من اليمين إلى اليسار ، ولكن مع استخدام الحروف المائلة تقوم العين بمسح الكلمة من أعلى اليمين إلى أدنى اليسبار ، وهكذا مع الكلمة



(4.7 / 4.7) استغدام المورة اللوترغرافية كارضية لمرهاء اللاق المجاورة فتكون حركتها على شكل خطوط متعرجة تشبه النبنبات التي تتأرجح بين الارتفاع والانخفاض . وهذا يؤدي إلى إرهاق بصر القارئ خاصة اذا تم جمع موضوع كامل على الصفحة بهذه الطريقة .

وقد يكون مقبولا أن يتم جمع مقدمة ببنط كبير مع إمالة حروفها لتحقيق المزيد من جذب الانتباه ، ولكن أن يتم إمالة حروف موضوع كامل . فهذا مالا يمكن أن يحتمله القارئ الذي سرعان ما يطرح الجريدة جانبا بعد أن يقرأ فقرتين أو ثلاث ، لأن عينه سرعان ما تتعب من قراءة مثل هذه الحروف المائلة .

وكذاك أتاحت الحرية الكبيرة للمخرج الصحفى في طباعة الأرفست القيام بوضع كميات كبيرة من سطور المتن بطريقة مائلة على الصفحة (أنظر شكل ٤-٢)، وهذا أيضا يرهق بصر القارئ ، خلصة أن عليه أن يقوم بأحد أمرين: إما أن يقوم بامالة رأسه حتى يتمكن من قرات الموضوع المائل ، وإما أن يقوم بإمالة الصفحة التي تحترى على هذا الموضوع حتى تسهل قرات، وبالتالى فان القارئ في حاجة إلى مجهود إضافي يبذله لقرات الموضوع ، بالاضافة إلى المجهود البحصرى . وفي هذه الحالة ، يكون أمامه أحد خيارين ، إما أن ينصرف عن قرات مثل هذا الموضوع ، وإما أن يقرأ فقرة أو فقرتين منه ثم ينصرف عنه . وفي كلتا الحالتين ، تكون هناك الموضوع ، وإما أن يقرأ فقرة أو فقرتين منه ثم ينصرف عنه . وفي كلتا الحالتين ، تكون هناك التيبوغرافية أن التحريرية .

المبحث الثاني ، حجم حروف المش ،

يرتبط حجم الحروف باتساع الجمع ومادة الموضوع ، وقد وُجد أن أحجام الحروف المعقولة تتراوح بين بنطى ٩ ، ١٢ حيث وُجد أنها أسهل الأحجام من حيث القراءة . ويمكن استخدام أحجام الحروف الأصغر في جمع نتائج المباريات والاعلانات المبوبة لأن القراء لا يقرأون كميات كبيرة منها، حيث يقرأ كل فرد ما يهمه فحسب ، وعندما يكون اتساع الأعمدة أكبر – كأن يتم تقسيم الصفحة إلى ستة أعمدة بدلا من ثمانية أعمدة – تظهر الحاجة إلى أحجام أكبر من الحروف .

وعندما كانت الصحف المصرية والعربية تُطبع بالطريقة البارزة وتستخدم آلات الجمع السطرى في جمع موادها ، كانت تجمع معظم هذه المواد ببنط ٩ المعدني ، إلا أن الصحف



ر سن ١٠٠٠) إمالة الموضوعات على السفية يلات إلى عسر قواتة حويف المان المسرية على وجه الخمسوس لجأت في فترة الخمسينيات إلى جمع معظم صفحاتها ببنط ٧ المعدني رغم أن هذا الحجم صعب القراءة بالنسبة للحروف العربية بصورتها الحالية خاصة وأنه مع هذا الحجم الضئيل تضيع زوائد الحروف وأسنانها بالاضافة إلى بعض النقط مع توالى عملية الضغط في أثناء الطباعة .

ويبدو أن الصحف المصرية قد لجأت الى جمع موادها ببنط ٧ المعدني في فترة الخمسينيات لمواجهة أزمات الورق في ثلك الفترة نظرا لتوالى الأحداث الخطيرة التي كانت تهدد وصول ورق الصحف الى مصر ، مثل قيام ثورة يوليو ١٩٥٢ والحرب الكورية ١٩٥٤ ، بالاضافة الى العدوان الثلاثي على مصر عام ١٩٥٢ ، حيث قامت الصحف بتخفيض عدد صفحاتها مع جمع مادتها بهذا البنط الصغير حتى لايؤدى تقلص عدد صفحات الصحيفة الى نقص في المادة التي تقدمها الصحيفة الى قارئها . ومع ذلك ، قنحن نرى أن هذا الاجراء غير موفق لأن هذا الحجم لا يحقق بسر القراءة لأنه مرهق لعين القارئ .

وكانت الصحف المصرية تستخدم أيضا أبناط ١٢ ، ١٤ ، ١٦ في جمع بعض موادها وخاصة مقدمات الأخبار الموجودة على الصفحة الأولى ، أو في جمع بعض الأخبار المهمة القصيرة التي تريد لفت نظر القارئ اليها .

كما استغلت هذه الصحف الأبناط المتاحة في آلات الجمع السطري في التدرج من العنوان الخطى الشديد الثقل مع جمع المقدمة ببنط كبير نسبيا – مثل بنط ١٤ – ثم جمع الفقرة الأولى ببنط أقل وجمع بقية الخبر بالبنط التي اعتادت جمع مادتها به ، وهذا ما كان يمثل نقلة طبيعية لعين القارئ حتى لا تنتقل فجأة من العنوان الكبير الحجم الى حروف المتن الصغيرة الحجم ، كما كانت هذه الصحف تقوم بجمع بعض أجزاء المرضوع ببنط كبير نسبيا – مثل بنط ١٢ – وذلك التأكيد على أهمية هذا الجزء .

وعندما تحوات الصحف المصرية إلى طباعة الأوفست وبالتالى إلى استخدام الجمع التصويرى ، أصبحت تجمع معظم موادها ببنط ١٠ التصويرى بدلا من بنط ٩ المعدنى ، ويرجع السبب في ذلك الى اختلاف الأثر البصرى لأحجام الحروف العربية بين آلات الجمع السطرى المعدنية وآلات الجمع التصويري عيث أن لينظ ٩ التصويرى تصميم خاص ، وضع المسمم

بمقتضاه كمية من البياض في أعلاه وأسفله ، وهذا البياض يُحسب بالطبع عند قياس حجم البنط رغم أن الأثر البصرى للحرف في آخر الأمر أصغر من بنط ٩ المعدني .

وقد تقوم بعض الصحف بجمع بعض موادها ببنط ٩ التصويرى ، وهذا ما يجعل الحروف صدفيرة صدعبة القراءة . وقد أجرت صديفة « أخبار اليوم » تجربة لجمع موادها ببنط ٩ التصويرى(*) ، إلا أنها سرعان ما عدلت عن هذه التجربة نظرا لصعوبة قراءة المتن المجموع بهذا الحجم من ناحية ، ولأن هذه التجربة لم تستمر سوى عدد واحد نظرا لتغيير جوهرى في صفحات الصحيفة بعد قيام انقلاب في السودان من ناحية أخرى ، فكان على الطاقم الاخراجي أن يستوعب ما ورد في آخر وقت قبل الطبع إلى الصحيفة عن هذا الانقلاب ، مع استيعاب كل المواد الصحفية الأخرى الموجودة بالفعل قبل ورود هذا الخبر المهم ، فما كان من الجهاز الاخراجي الا أن لجأ الي جمع مواد هذا العدد ببنط ٩ التصويري .

ويرتبط بحجم حروف المتن كثافتها ، أى مدى ثخانة خطوط الحرف وحوافه ، فاذا كانت سميكة أطلق على الحرف « بنط أسود » ، وإذا كانت رفيعة أطلق عليه « بنط أبيض » ، والبنط الأبيض هو السائد في جمع مواد الصحف .

وتستخدم الصحف الكثافة السوداء في جمع متون بعض الأخبار التي تريد إبرازها عن غيرها ، والتمييز بين مقدمة الخبر ومتنه وخاصة إذا لم تُرد الصحيفة أن تزيد حجم حروف المقدمة عن بنط ١٠ التصويري ،

ولا شك أن المزج بين الأبناط السوداء والبيضاء أمر مستحب ، فالحروف السوداء تساعد على ازالة الأثر البصرى السيئ لتراكم حروف المتن البيضاء خاصة في الموضوعات الطويلة ، كما أنه يساعد على ابراز الأخبار أو الفقرات المجموعة وسط غيرها من الأخبار أو الفقرات المجموعة

^(*) إرجع إلى العدد الصادر في أول يوليو ١٩٨٩ .

بالبنط الأبيض (أنظر شكله - ٢).

ومن المساوئ التي ظهرت في بعض الصحف بعد التحول الجمع التصويري جمع كل مواد بعض الصفحات بالبنط الأسود ، وهذا يصدم عين القارئ لأن زيادة ثخانة الحروف على الصفحة كلها يضفى عليها شكلا مشوشا ويعطى إحساسا بأنها ملطخة بالحبر خاصة إذا لم يزد البياض بين السطور ، كما أن البنط الأسود أصعب في قراحه ، ولذلك لا ينبغي استخدامه عبر فترة من القراءة المستمرة ، ولكن ادخاره لجذب انتباه القارئ إلى أجزاء معينة من موضوع طويل تريد الصحيفة التأكيد على أهميتها ، علاوة على أن المخرج في هذه الحالة لن يجد من الوسائل التيوغرافيه ما يستطيع به إبراز فقرة مهمة داخل الموضوع ، إلا إذا استخدم في جمعها حجما أكبر ، مع ما يسببه ذلك من ضياع للمساحة ليس له ما يبرره .

العنوان الفرعلي (*) :

تعمد الصحف كثيرا إلى تقسيم الموضوع أو القصة الخبرية إلى أجزاء ، وتجعل لكل جزء منها عنوانا فرعيا ، وتنظر إلى هذه العناوين الفرعية على أنها فواصل بين أجزاء الموضوع الواحد، وذلك للتغلب على الملل الذي قد يتسرب إلى نفس القارئ ، كما تنظر الصحف ليها كذلك على أنها معالم في طريق القراءة تجذب إليها نظر القارئ ، لتقنعه أن الموضوع الذي يقرؤه لم يُطل عرضه بالصحيفة إلا لفائدة جديرة بالحصول عليها .

ويحدث أحيانا نوع من التعارض بين الوظيفتين التحريرية والتيبوغرافية للعنوان الفرعى ، وذلك لأن وضع هذا العنوان فى المكان الملائم من الناحية التيبوغرافية قد يؤدى إلى كتابة عنوان فوق جزء من المتن لايحمل معنى خاصا بالنسبة للقارئ . ويرى البعض أن مراعاة المكان الملائم من الناحية التحريرية أهم من مراعاة الوضع التيبوغرافى ، فإن زيادة فقرة أو فقرتين على المتن المتراكم أخف وطأة على القارئ من إحساسه بأن المحرر يكتب موضوعه كيفما اتفق .

^(*) نحن نتفق مع معظم التيبوغرافيين على دراسة العنوان الفرعى ضمن عنصر المتن ، لأن حجم حروفه لاتصل الى حجم حروفه الحروف نظرا لجمعه بحجم الكل حجم حروف العرض من ناحية ، كما أدرجنا دراسته ضمن المبحث الخاص بحجم الحروف نظرا لجمعه بحجم أكبر من حجم المتن داخل الموضوع نفسه من ناحية أخرى .

لمُ يُعَفَّى أسبوع على اجتماع حور رفيدوف على أستطل رئيس تخرير ، بــرافدا ، وعل ما نشرته المنحف السولينية عن قدة الإرتاب الله فيعلور المنافسية رئيس تحرير المنحيلة استطل بن محمد ليمور للعمل الاستحادة وأن نساله إيفائر فولزقات ك ، استداد دول رئيسة الشورور الأ وفرة لون عان رئيسا لتحرير محلة الشرار ، كومبــونيست ، وحدو مسحقي واكانتين الملين الإخبرين مشاهد الخوريالشوك ن الحزب والمديني المها المعالل المنطقة فيه عندا أمن الكتاب البغدة : غير التكليديين السنين ويثار المنابعة المن الصحات : تاريخ و يتراقدا و بدا عام ١٩٠٨ ثم استدر لينين قصصية عام ١٩٠٧ بنفس الاسم مل م بالبواقف والسياسات التي تغير من الحربة الفيومي .. وحده وذلك قبل جسورياتشوف ، وكانت عقالات وافتتاحيات الصحيفة تتبدل مع كل تفيير في سياسلة العرب لَ عَامَ ١٩٣٨ نَشْرَتُ الصَّعِيفَةِ أَنْ نَيْكُيْنَا خُرِقَتْشُوفَ بِعَثْ بُرْسَالَةً إِنْقَادُ فَيِهِا النَّذِينَ يعارضون سياسة ستالين ، ول عام ١٩٣٨ نشري المسينة أن اللجنة المركزية لل الوكرانيا اختسارت خسروشوف بالإجماع سكرتيرا عاما لها .. بينما كانت اللجنة منطلة لبل كا شهور من تاريخ انتخسابها المزعوم لخروتشوف ! وخلال سنوات حكم خروتشوف كانت المستعيقة تنقير اسعة بمعدل ١٦٠ مرة في المتوسط ول عام ١٩٦٤ نشرت الصحيفة ل صفحتها الأول صورة بريجتيك وكرسيجين الله دين حلا محل خروشوا و مناصبه . وفي الصباح التالي إنتقدت المسعيفة سنوات حكم خروتشوف دون أن تذكر اسمة وقالت ان خططه متوحشة والنتائج غير مدروسة والقرارات تصدر في عجلة المنا ويؤمُّ مات خروشوف إكتفت بوالدا بنشر النبا أن سطرين ، ويعد واشاته منعت نظر -اطَلَقَت براقدا على ستالين لقب و عبقري العالم الجديد ، ، و احكم رجسال العصر و اعظم الله الشيوعية ، والنموذج الذي يجب إن يقده كل العمال السواييت . وفي الثلاثينيات اختارت ، برافدا ، عاملا اسمة ، تيكيتا ايزوتوف ، بطلا للعمل في ولكن الحزب مناك بعث للصحيفة يقول إنه حدث خطا ف الاسم وصحته وبدلا من أن تعتدر المسعيقة للبطل وللقراء أرغبت العامل عل تغييس اسمه في المحكمة إلى نيكيتا ! ول ٢١ بيسبر عام ١٩٤٩ نشرت الصحيفة ١٢ صفحة من التهاني لسـتالين في . وظلت المنحيفة عامين توال نشر التهاني المرابع المنطقة عامين تول نشر نبيا سنقوط وزيسر وبعد وفاة سنقين لم تجرق المنحيفة في اول الأمر على نشر نبياً سنقوط وزيسر داخليته القاتل الرهيب بريا . وعرف الدبلوماسيون الغربيون بالأمر عندما نشر بيان عن حفل استقبال حضره قادة الكرملين ولم يكن بريا بينهم وعندما ثارت الازمة بين خروتشوف وجون كيندى حول الصواريخ السوايتية ﴿ كوبا ترددت ، برافدا ، بين التشدد والمساومة . وعندما إنتهت الأزمـة بس المواريخ السوفيتية من كوبا إكتفت بإعلان الانتصار السوفيتي لأن كيندى وعد بعدم غزو كوبا . ولما جُرِتُ الحربِ الهندية ـ المبينية حول الحدود نشرت « برافدا » النبا به نمسة ايام من قيام الحرب .. وكتبت البيان الصيني عن اسباب القصال ولسم تنشر الأ تعليقا واحدا للهند وكانت الصين حليفا للسوفييت في الخمسينات ؛ ولسكن اختلفت السولتان في : الستينيات فإختفت الصين من صفحات ، برافدا ، . تشرت صحيفة ، اغبار موسكر ، في طبعاتها الخارجية النقاط الهمامة النسى اشارها جررياتشوف أل اجتماعه بقيادات المنعف والذي أعقبه إقالة رئيس تحرير برافدا . « يجبّ أن يهدأ جورياتشوف فإنه لا يستطيع أن يعطى تصبيحة إلا إذا استمع إلى النصيحة . وهاجمت المحيفة جورياتشوف فقالت :

(المكل ه ٢٠٠٠)

التنويع في كثافة المروف مابين البنط الأبيض والبنط الأسود

وتستخدم الصحف بنط ١٧ في جمع عناوينها الفرعية غالبا ، سواء في أثناء استخدامها الجمع المعدني أو الجمع التصويري ، ولا شك أن هذا البنط يتباين مع بنط ٩ المعدني أو ١٠ التصويري ، خاصة وأن الصحف تستخدم الكثافة السوداء منه ، مما يزيد حروف العنوان الفرعي تخانة وسمكا . وأحيانا ما تستخدم الصحف بنط ١٤ في جمع عناوينها الفرعية لاضافة لون تيوغرافي (*) إلى الصفحة لكسر حدة رمادية المتن ، ولا سيما اذا كان الموضوع مفرطا في الطول.

ويُغضل استخدام الطراز المتوسط العناوين الغرعية ، حيث يسمح هذا الطراز بترك بياض على جانبى العنوان الفرعى يساعد على إبرازه ، ويتيح لبصر القارىء المزيد من الراحة بين الفقرات المجموعة بحروف صغيرة تكسوها الرمادية ، إلا أنه في أحوال نادرة يتم وضع العناوين الفرعية بحيث تكون منطلقة من اليمين ، وهذا يساعد هذه العناوين على البروز حيث أن بداية الفقرة التالية تترك قدراً من البياض أسفل العنوان الفرعي مما يساعد على وضوحه .

ويجب مراعاة وجود قدر من البياض بين العنوان الفرعي والفقرة التالية له أقل من القدر الموجود فوقه ، وذلك لأن العنوان الفرعي يرتبط إرتباطاً عضوياً بالفقرة الموجودة أسفله وليس بالفقرة الموجودة أعلاه ، وإذا كان البياض متساوياً أعلى العنوان وأسفله فإن هذا يجعله أيضا تائها وسط سطور المتن ، وهكذا فإنه لا يرتبط عضوياً بالفقرة التالية له ، والتي من المفترض أنه يلخصها أو يبرز أهم زاوية فيها .

ومن المستحسن تجنب وضع خطوط أن جداول زخرفية أعلى العناوين الفرعية وأسفلها ، لأن هذا الاجراء غير وظيفى ، فهذه الخطوط تعوق عين القارىء فى أثناء القراءة ، وكذلك يحسن التخلى عن الاطارات الناقصة المفتوحة من أسفل ، والتى توضع العناوين الفرعية داخلها ، لأن هذه الاطارات بيساطة تفصل ما بين الفقرة السابقة والفقرة التالية لها .

المبحث الثالث ، إتساع جمع سطور المتن

الاتساع هو طول السطر الذي تجمع منه الحروف الطباعية ، وهو من أكثر المتغيرات أهمية

and a second second second second

^(*) يُقصد باللون التيبوغرافي typographic color الأبيض والأسود والدرجات الرمادية أما ما عدا ذلك من ألوان ، فيُطلق عليها مصطلح « الألوان الصبغية » .

في تحديد يسر القراءة ، فإذا كان طول السطر قصيرا قصرا غير عادى ، أدى ذلك إلى قطع الجمل وبتر المعانى ، كما أن زيادة طول السطر عن الحد المناسب يجعل القارئ يبحث عن بداية كل سطر ، وقد يخطئ ويعيد قراءة السطر الذي قرأه ، وهذا كله يؤدى إلى إرهاقه ومضايقته ، خاصة إذا كان الموضوع طويلا .

والاتساع المثالي للسطر optimum line length هو العامل التيبوغرافي الوحيد الذي يمكن تحديده عن طريق العمليات الحسابية ، وقد توصل عمال الجمع أولا إلى هذا الاتساع المثالي من خلال خبرتهم ، وعندما تم توظيف البحث العلمي في هذه المشكلة ، وجد أن ما توصل اليه الطابعون القدامي كان صحيحا ، فالخبرة والبحث العلمي قد توافقاً تماما في هذه المعادلة :

الاتساع المثالي للسطر = حجم الحروف × ١٥٠

أى أنه إذا كانت حروف المتن مجموعة ببنط ١٠ على سبيل المثال ، فان الاتساع المثالى السطر ١٥ كورا ، واكن يمكن التجاوز عن هذا الاتساع إرتفاعا وانخفاضا بنسبة ٢٥٪ ليصبح أقل اتساع للسطر ١٥ كورا ، واكن يمكن البنط ١١ كورا تقريبا ، وأكبر اتساع للسطر ١١ كورا تقريبا . وخارج هذا النطاق ، تصعب عملية القراءة حتى أن القارئ يكون واعيا بهذه الصعوبة . ولذلك أجمع التيبوغرافيون تقريبا على أنه لايجب الجمع باتساع أقل من عمود أو أكثر من عمودين ، ولا سيما مع استخدام بنط ١ المعدني أو ١٠ التصويري ، وهما أدنى بنطين يُستخدمان في جمع متن الصحف العربية تقريبا ، إلا أن هذا لا يمنع من الجمع باتساعات أكبر عند زيادة حجم البنط .

ويجب تجنب اتساعات الجمع الكبيرة وخاصة عند ثبات حجم الحرف ، لأنه في هذه الحالة ، تزيد رحلة العين بدرجة كبيرة بين أول السطر وأخره مما يرهقها ، وخاصة اذا لم تكن اتساعات الأسطر متساوية لتعود مرة أخرى في رحلة من نهاية السطر الأول لبداية السطر الثاني لتبحث عن بدايته ، وكلها عوامل لاتساعد على يسر القراءة .

وعلى العكس، فقد يكون اتساع الجمع أقل من اللازم حين تجمع الصحيفة بعض موادها ليبلغ اتساع الجمع ٧ كور أو ٤ كور. وفي هذه الحالة تكون رحلة العين قصيرة للغاية بين أول السطر ونهايته مما يدفعها إلى مسح هذه السطور في قفزات سريعة متتالية ترهقها ولا تشعرها بالراحة ، كما أن اتساع الجمع القصير يؤدي إلى أن السطر لايحتوى إلا على كلمات قليلة أو

أحياناً كلمة واحدة مما ينتج عنه عدم تكوين جمل مفيدة كما هو الحال في اتساع الجمع العادى . وكل هذا يؤدي إلى تشويه المعاني في ذهن القارئ علاية على أن القراءة في هذه الحالة تتحول الى عملية رأسية لا أفقية ، مما يتعارض مع ما اعتاد عليه بصر القارئ (أنظر شكل ٢-٢) .

أما اتساع الجمع الذي كان يغلب على صفحات الصحف المصرية ، فهو اتساع المعمود العادى (١٠ كور) .. إلا أننا يجب أن نتتبع تطور جزء من حياة هذه الصحف لنخرج بمؤشرات أكثر تحديدا .. ففي فترة الأربعينيات كانت صفحات الصحف المصرية مقسمة في الغالب إلى ثمانية أعمدة تفصل بينها الجداول الطولية ، وإذاك كان اتساع العمود فيها ١٠ كور .

وفى أوائل فترة الستينيات ، وفى محاولة لاتباع الاتجاه الحديث الذى بدأت الصحف المصرية فى اتباعه ، وهو الاستغناء بالبياض عن جداول الأعمدة الطولية للفصل بين الأعمدة ، بدأت الصحف المصرية فى نزع هذه الجداول ، لا أن المشكلة التى واجهت هذا الاتجاه الجديد أن الجداول كانت تفصل بالكاد بين الأعمدة ، فعلى يمينها ويسارها قدر ضئيل للغاية من البياض ، حتى أن من يرى الصفحة من مسافة بعيدة نسبيا كان يُهيا له أن أعمدة المتن قد تداخلت مع هذه الجداول ، ولذلك كان مجرد نزع الجداول الطولية لايحقق الفصل الكامل بين الأعمدة لأن العين قد تخطئ وتعبر من نهاية سطر فى عمود إلى بداية سطر فى العمود المقابل ، دون أن تدرك أنهما منفصلان ، ولذلك بدأت الصحف المصرية تجمع معظم موادها باتساع هرا كور ، مما أتاح لها قدرا معقولا من البياض للفصل بين الأعمدة ، اتستغنى بذلك عن جداول الأعمدة .

وفى أواخر الثمانينيات وأوائل التسعينيات ، بدأت الصحف المصرية فى تقليل مساحة كل من صفحاتها بمقدار أربعة سنتيمترات فى العرض ، ورغم اختصار هوامش الصفحة إلا أن هذا كان يؤثر بدرجة ملحوظة على البياض بين الأعمدة لدرجة تجعله يتلاشى تقريبا اذا لجأت هذه الصحف الى جمع موادها بالاتساع السابق نفسه (٥ر٩ كور) ، لذلك قامت الصحف المصرية بتقليل اتساع الأعمدة بمقدار نصف كور لتصبح ٩ كور ، وهو اتساع يقل – فى رأينا – عن حد الانقرائية . ففى حين يزعم البعض أن تقليل الاتساع بمقدار نصف كور لم يؤثر على يسر القراءة خاصة أن سطر الجمع على عمود يمكنه استيعاب عدد الكلمات نفسه الذى يستوعبه السطر الجموع على ٥ر٩ كور ، إلا أنه من الملاحظ أن هذا لايتحقق إلا مع استخدام البنط الأبيض فى

14. 25 Per 1.

39.

م بزیاره معرض دار العساری الا ب التی اعتصدان الکتبة العرب التی کل الدین حضروا اطل

دراسة كاملة

 ملف كامل عن طلبا وسيناء يتناول التنمياء والبحث العلمي في هذه المنطقة الحيوية بالإضافة ال مجمعوعة من البح الأجتماعية اجريت عن م سيناه الملف جاء من مجلسة النيل ، التي تصدرها الهيئة المامة فلاستعلامات يعتبر هذا لعلف مسرجعا علميسا عسن

ا الزميل الصحفي عبداللطيف ناوى مدير مكتب المبلة قاهرة حصل عل جائزة الاداء الصحفي عن عام

دولار مظلوم

ومنل ثمن كيلو البطارخ ى الى ١٤٠ جنيها مصريا ومن انه ينتج محليا ومن مصرية ولاصلة لــه ر الذي اصبح المتهم ل رفع اسعار السلم مصر .. السلم المسركز الثقال

الامريكي بالاسكندرية نسدوته الشهيرة تحت عنوان ، المنبر الاسكندراني ، ادار النسدوة دين فيشر مراسل مجلة التايم الإمريكية ل مصر

شريط فينيو عن الاسكان

● اعلن المستشار شمس الدين خفاجي رئيس الاتصاد التعاوني الاسكاني المركزي ان الاتحاد سينتج كل شهر شريط فيديو كاسيت عن انجازات ه جمعيات تعاونية للاسكان وعما حققته في مجال بناء الشقق التعاونية ودلك للتعريف بجهودها وتقييمها هذه هي المرة الاولى التي يتبع فيها هذا التقليد في جهة

• يتم قريبا افتتاح الطريق المرتوع بيس بسورسعيد والسماعيلية الطريق الجديد أن انشاؤه ١٨ مليون جنيه تتع اللواء سامي خضير يافظ بــورسعيد الــطريق رى جنوب المدينة والذي طريق دمياط السلحل مع يق القساهرة .. ومسلت عيف الطريق الدائري ال ١٧

(ب) الجمع باتساع ٧ كور

مسر وزير الام معاج الانن القام مط المان الام المربي الللا

والاعلاني 184 بالاي

> ويلاه

(ج) الجمع باتساع ٤ كور

الجمع باتساع ر واتمنی لدار المارق دو خلق مکتبة كير الناشئة

3

الجمع لتلافى هذا العيب الذى سرعان مايظهر مع استخدام البنط الأسود الذى يؤدى إلى قلة عدد الكلمات في السطر المجموع بالاتساع الجديد (*).

وبالاضافة إلى ذلك ، فإن جمع أعمدة الصحف باتساع ٩ كرد ، لم يكن العيب الوحيد لتقليل الصحف لعرضها بمقدار ٤ سم ، لأن هذه الصحف لجأت إلى تقليل البياض الذى يفصل بين الأعمدة بمقدار بنطين ، هذا ان كان القارئ لايلاحظه ، إلا أنه سرعان ما تتعب عينه نظرا للتقارب بين الأعمدة ، ولا يضيف هذا الاجراء إلى الصفحة إلا مزيدا من الرمادية ، وقليلا من البياض الذى يريح العين ويعمل على يسر القراءة .

ويتحدد طول السطر المجموع بصفة عامة بثلاثة عوامل مهمة هي : حجم الحرف المستخدم في الجمع ، وكثافة الحروف ، وطريقة جمعها ،

(١) حجم الحرف المستخدم في الجمع :

فالمعروف أنه كلما صغر حجم الحرف كلما قل الاتساع ، وكلما كبر حجم الحرف زاد الاتساع ، إلا أن الصحف المصرية أحيانا ماتقوم باستخدام بنط ١٧ في جمع متن باتساع ٩ كور وذلك حتى يتم ملء مساحة معينة في حين أن المادة التحريرية لاتسعف الصحيفة ، وفي المقابل نجد أن بعض الصحف تقوم أحيانا بجمع موضوع ببنط ٩ التصويري مثلا وباتساع ٢٠ كور ، وهي تلجأ اذلك عندما يكون الموضوع أكبر من المساحة المخصصة له، فيلجأ المخرج إلى جمع المادة التحريرية ببنط صغير حتى تلائم المساحة المتاحة .

وفي كلتا الحالتين ، لانتحقق المعادلة الصحيحة بين حجم الحرف واتساع الجمع ، والتي تتمثل في جمع المتن ببنط ١ المعدني أو ١٠ التصويري اذا كان باتساع عمود واحد ، وجمعه ببنط ١٧ المعدني أو التصويري إذا كان باتساع عمودين .

^(*) لاحظ أن الحروف السوداء أكبر حجماً من نظيرتها البيضاء مع استخدام البنط نفسه لأن زيادة ثخانة حواف الحرف وخطوطه تعطى لكل حرف على حدة اتساعا أكبر.

(Y) كثالة المرياب :

إن الحروف السوداء تتميز بثخانة خطوط الحرف وأسنانه وحوافه ، وللمحافظة على كمية البياض الموجودة بين خطوط الحرف ، وفي فجواته الضنيلة ، فقد وضع المصمون للحرف الأسود إتساعا أكبر من الحرف الأبيض مع التساوى في حجم الحرف ، ولذلك فإن استخدام البنط الأسود يتيح الجمع باتساع أكبر مع استخدام الحروف والكلمات نفسها ، مما لو جمعت بالبنط الأبيض لحجم الحروف والكلمات نفسها ، مما لو جمعت بالبنط الأبيض لحجم الحروف والكلمات نفسها .

ومن هذا ، ورغم إشارتنا إلى أن بنط ١ التصويري لايتناسب مع يسر القراءة ، إلا أن الكثافة السوداء منه قد تكون مناسبة إذا استخدمت في الجمع على مالايزيد عن عمود واحد ، وكذلك فان بنط ١٠ الأسود قد يكون مناسبا إذا استخدم في الجمع على مالايزيد على عمودين .

(٢) طريقة جمع العروف :

لاشك أن الآلة المستخدمة في عملية الجمع تؤثر على قدرة الصحيفة على جمع الحروف بالاتساع الذي تريده ، وأقصى اتساع يمكن أن توفره آلات الجمع السطرى يصل الى ٣٠ كور . والمشكلة الأكبر أن عامل الجمع يجب عليه أن يغير جيب الصب عند تغيير اتساع السطور مما يضيع وقتا على الصحيفة .

وكان يتم الحصول على اتساع عمود ونصف أو عمود بجمع السطر على سبيكة واحدة تساوى هذا الاتساع ، أما السطور المجموعة على عمودين فيتم الحصول عليها ، إما عن طريق سبيكة تساوى هذا الاتساع ، وإما عن طريق الجمع على سبائك باتساع عمود واحد ، ثم يتم في أثناء عملية إعداد الصفحات في قسم التوضيب وضع كل سبيكتين متتاليتين بعضهما الى جانب بعض للحصول على الاتساع المطلوب (*)

وهنا تكمن المشكلة ، فقد يخطئ عامل التوضيب في ترتيب السطور المتجاورة مما يؤدى الى عدم إمكان قراعها ، كذلك يكون الفاصل بين الكلمات عند تلاقي السبائك ضيقا جدا بالنسبة

DANG TO BERTHARY ON MARKET BERTHAR TO THE SERVICE OF

^(*) تسمى هذه العملية « التضريب » .

للفواصل بين باقى كلمات السطر ، وتكاد الكلمة الأخيرة فى السبيكة الأولى أن تلتصق بالكلمة الأولى فى السبيكة الثانية ، وهكذا بالنسبة لبقية السبائك المستخدمة ، ولا يمكن توسيع الفاصل بين السبائك المتجاورة والا نتج عن ذلك ظهور قراغ رأسى أبيض يلفت انتباه العين اليه ، ويشتت البصر فى أثناء القراءة ، ويبدو هذا الفاصل الأبيض أوضح كلما زاد عدد السطور ، ومن عيوب هذه العملية أيضا أن السبائك المتجاورة قد لاتقع على خط أفقى واحد ، الأمر الذي يؤدى الى عدم استواء السطور المتصلة (أنظر شكل ٧-٢).

ويمكن أن يتلافى الجمع على اتساع عمودين على سبيكة سطرية واحدة كل العيوب الناتجة عن الجمع على سبيكتين منفصلتين ، إلا أنه من الناحية العملية فالطريقة الثانية أكثر مرونة ، اذ يمكن في أي وقت في أثناء عملية توضيب الصفحات أن يُعاد ترتيب السبائك للحصول على اتساع عمود واحد اذا دعت الضرورة الى ذلك ، كما أن استخدام هذه الطريقة يمكن أيضا من استخدام الاتساعات المطلوبة .

ومن المزايا التى تتوافر للجمع التصويرى ، الذى تحوات الصحف المصرية الى جمع موادها به فى أواسط الشمانينيات ، قدرة أجهزته على التنويع فى اتساعات الجمع بمرونة أكبر من آلات الجمع الساخن ، نظرا لاستخدام الحاسب الآلى الذى يمكن اعطاؤه أى أمر يتعلق بالاتساع وينفذه على الفور ، كما أن ورق البرومايد المستخدم فى تصوير الحروف المجموعة عليه يتيح اتساعا يصل إلى أكثر من ٤٠ كور .

وقد مكن الجمع التصويري الصحف المصرية من استخدام الكلمات الاستهلالية (*) ، صحيح أن هذه الصحف كانت تستخدم هذه الكلمات الاستهلالية في أثناء جمعها بالآلات السطرية ، إلا أن الجمع التصويري قد أتاح لها مرونة أكبر في هذه السبيل خاصة لقدرته الفائقة في تغيير اتساعات الأسطر لامكان وضع الكلمة الاستهلالية . أضف الى ذلك ، امكانية استخدام الجمع المحيطي contour ،

⁽٠) مى كلمات تُجمع بينط كبير نسبيا عن المن العادى ويكثافة أكبر وتوضع داخل السطور الأولى ليعض فقرات الموضوع ، ويقتضى ذلك جمع هذه السطور ياتساع أتل .

إصدر الرئيس أور السادات وجهاته إلى الدكتور عنا القاتب حاتم بان يتولى الغطيق القنوم للانتساخ دراسسة مجبوعة م الفضايا الاقتصادية والانتاجية الهامة في مقدمها الانقتام والأجور والاستمارة والفرانية والتجارة الخارجية والمسارفة والنفسية والاستثمار والقروض والناطق العرق:

سبيكة (ب)

سبيكة (أ)

منة ١٩٧٥ . من السنوات المبعة التصاديا - هذه حقيقة بحب أن ندركوب الموجب التقيشيها - أن المشروعات التي تنوى الحكومة لنفيذها في هسلمالسنة كثيرة ، وتكاليفها غالية ، الخطة بحتاج إلى استشمارات فخية ، والاستثمارات الفخمة معناها المريد من الخدمات ، معناها خطوة نحو الرفاهية ، وفي نفس الوقت نحن الخدمات ، معناها خطوة نحن المفسيل التصاد الحرب ، اقتصاد المركة .

سبيكة (ب)

سبيكة (أ)

(شکل ۲ – ۲)

" التضريب " أحد مساريء الجمع السطري

وذلك عن طريق جمع متن موضوع معين بديث تنخذ حواف سطوره شكل معين كالمثلث وشبه المنحرف والدائرة (أنظر شكل ٨ - ٢).

إلا أنه من الواضع أن استخدام الجمع المحيطى يؤدى الى اختلاف اتساع السطور من سطر الى أخر مما يؤدى إلى اختلاف طول الرحلة التى تقطعها عين القارئ من سطر الى أخر والمشكلة الأكبر أن العين بمجرد أن تنتهى من قراءة سطر وترحل عائدة الى بداية السطر التالى ، فإن عليها أن تبحث عن تلك البداية مرة أخرى نظرا لعدم وجود بدايات موحدة للسطور ، وهذا ما يحدث مع كل السطور مما يؤدى فى النهاية إلى إرهاق عين القارئ ، بل وانصرافه فى النهاية عن القراءة مخاصة اذا تم جمع عدد كبير من سطور المتن بهذه الطريقة .

ويلاحظ أنه مع استخدام الطريقة البارزة في طباعة الصحف المصرية ، كان التلاعب في طريقة جمع السطور وترتيبها أمرا شاقا لما يقابل ذلك سواء في مرحلة الجمع أو مرحلة ترضيب الصفحات ، ولكن بعد تحول هذه الصحف إلى الطباعة بطريقة الأوفست ، بالاضافة إلى استخدام الجمع التصويري ، فإن جمع السطور وترتيبها أصبح أمرا سهلا ، مما يغرى سكرتير التحرير على التمادي في ذلك لما تحققه تلك التكوينات من لفت لنظر القارئ .

ومثال ذلك ، وضع صورة مفرغة خلفيتها (ديكوبيه) كبيرة على الصفحة ، وتداخل هذه الصورة مع أعمدة المتن مما أدى في النهاية إلى عدم انتظام اتساع الجمع بالنسبة لأجزاء السطور التي تداخلت معها الصورة ، وهذا مايمثل عقبة أمام عين القارئ خاصة أن الصورة المفرغة خلفيتها وخاصة في الأجزاء المتداخلة مع أعمدة المتن من الثقل بحيث تجذب بصر القارئ إليها وتصرفه عن قراءة المتن ، والذي من المفروض أن يعمل سكرتير التحرير الفني على أن يوظف كل العناصر التيوغرافية لكي يتن عين القارئ إليه (أنظر شكل ٢ – ٢) .

ومثال ذلك أيضا ، أن بعض الصحف تقوم أحيانا بإمالة بعض العناصر مثل الصور والعناوين والاطارات مما يؤدى إلى عدم انتظام الجمع في الأجزاء التي تتداخل معها هذه العناصر بما يؤدي إلى عسر القراءة ، وذلك كله على الرغم من أنه يجب أن يوضع في الاعتبار أن المادة التحريرية تُطبع على الصفحة ، لا لينظر إليها القارئ متأملا لها معجبا بطريقة عرضها ، وإنما يُتُم في المقام الأولى .



The state of the s

مهندس مشهور جدا اسمه : ستمان اقام قصرا لاحد الامراء
التف الناس حول القصر الجعيل وزبحوا الإبل والإغنام الله التحت قامية وساله الامر ماذا ثريد ان اقدم لك من مكافاته سعادة المامر . والتحق الامير . وسعادة الناس لسعادة الامير . ثم مال المهندس على الامير ليعترف له بالسر القاتل . قل مال واحدة ، إذا نزعها احد سقط القصر طوبة ويسرعة اساله الامير هل هذا القصر طوبة احد ؟ اجاب المهندس : لا احد الحد ؛ اجاب المهندس : لا احد المعادة الامير ملاحدة المعادة ال

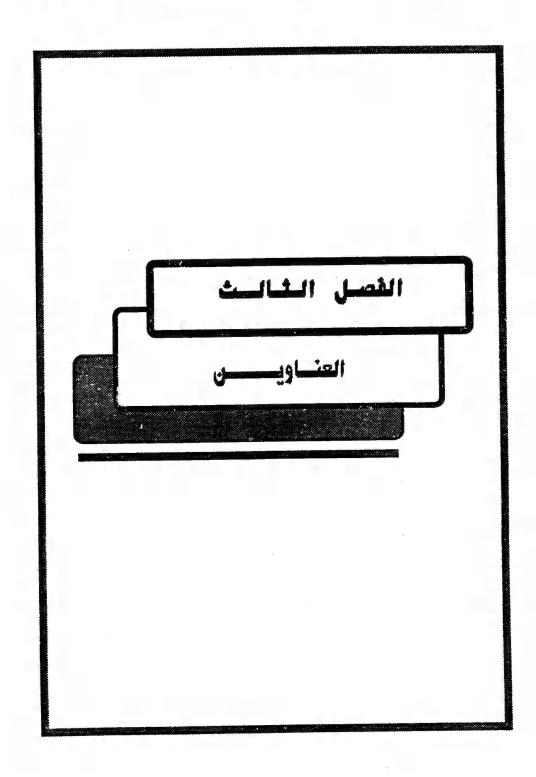
(Y-AUS) N

تماذج لاستخدام الهمع الميطى مع حريف المتن في الأشيار والمدمات



Brown.

ر صورة الديكوبية مع أعدة المان أدى إلى اختلاف اتساعات الجمع



لا شك أن العنوان عنصر مهم في بناء الصفحات وتحديد هيكلها العام ، فهو يسهم في تكوين صفحة تعمل على جنب عين القارىء ، ورغم أن إخراج صفحات الصحيفة يسهم في تحقيقه العديد من العناصر التيبوغرافية ، فإن العنوان يحتل أهمية خاصة في تكوين شكل الصفحة ، كما أن حروف العناوين – اذا استخدمت بأحجام كبيرة – تحقق نوعا من التوازن مع العناصر الثقيلة الأخرى كالصور ، كما تحقق نوعا من التباين مع رمادية سطور المتن .

وتؤدى حروف العناوين دوراً بارزاً في الصحيفة الحديثة ، فهى التى تحدد للقراء نوعية الأخبار والموضوعات المعروضة على الصفحة ، فتضع يد كل قارىء على الموضوعات المعروضة على الصفحة ، فتضع يد كل قارىء على الموضوعات المعروضة على الصفحة ، فتضع يد كل قارىء على الموضوعات المعروضة على التخدامها ، ظل القارىء يطالع جريدته أطول وقت ممكن .

ووظيفة العناوين أن تحقق أغراضاً معينة ، فالصحف تحرص على اختيار عناوينها مستهدفة إغراء الناس على شراء الصحف في الطرقات من أيدى الباعة أو من أماكن عرضها ، وإغراء القارىء بعد أن يشترى صحيفته على قراءة أكبر عدد ممكن من الموضوعات ، وذلك بابرازها وتكوين شخصية مميزة للصحيفة بحيث يتعرف القارىء على صحيفته بمجرد رؤيتها .

فالعناوين عامل مهم إنن في تكوين مظهر الصحيفة ، ويلاحظ أن كبر حجم الحروف في العناوين والمجال الواسع لتدرج هذا الحجم يبرز الفروق بينها ، كما أن قلة عدد الكلمات المستخدمة في العنوان تجعل من اليسير التمييز بين أنواع الحروف المختلفة . ومن هنا ، تعددت أنواع حروف العنوان تجعل من اليسير التمييز بين أنواع الحروف المختلفة . ومن هنا ، تعددت أنواع حروف العنوان ، واتسع نطاقها إلى حد كبير في حين قلت حروف المناوين . نطاقها ، وهكذا ، نجد أن الصحيفة ترتبط في ذهن القارىء بأشكال معينة من حروف العناوين .

كما أن وظيفة العنوان تلخيم أكثر العناصر أهمية في القصة الخبرية التي يعلوها في كلمات قليلة ، وبهذا فانه ينقل أهم عناصر اللخبر في كلمات قصيرة وسهلة الفهم . إنه في الحقيقة عبارة عن نسخة مصغرة للموضوع الصحفي ، ويقدم للقارىء لكي يختار في لمحة خاطفة ما يهتم بقراعه من أهم الأحداث التي وقعت خلال الأربع والعشرين ساعة السابقة بسرعة .

وهكذا ، نجد أنه مع نمو الصحف من مطبوعات صغيرة تتكون من أربع صفحات إلى مطبوعات ضخمة تتكون أحياناً من عشرات الصفحات ، اتخذت العناوين وظيفة أخرى ، وهي الترويج القراءة السريعة ، وبالطبع ، فإن هذا يتحقق باستخدام العناوين التي تقوم بتكثيف مضمون الأخبار ، ومن

المعتقد أن الصحف لا تتوقع أن يقرأها كل فرد من الصفحة الأولى وحتى الصفحة الأخيرة . فالقليل من القراء لديهم هذا المتسع من الوقت . ومن هنا ، فان القراء يمكنهم أن يكونوا على علم بالأحداث اليومية من خلال قراءة العناوين .

وعندما نقول أن الشعب الأمريكي ، على سبيل المثال ، يتم إعلامه بشكل جيد ، فإننا في المحقيقة نعنى أنه قد حصل على هذه المعرفة عن الأصاب الحالية من خلال قراءة العناوين ، الا أن هذا يعني أيضا أن القاريء لا يصير على فهم كأمل للاحداث لأن حدود العناوين في توصيل المعلومات للقارىء ضيقة . ومن هنا ، يجب أن يقوم المفرج الصحفي بتوظيف عنصر العنوان لكي يقود عين القارىء إلى القصة الخبرية . كما أنه إذا كُتب العنوان بعناية فانه يلعب على وتر حب الإنسان للاستطلاع إلى الدرجة التي سوف يقف فيها ويشترى الصحيفة ليقرأ تفاصيل القصة الخبرية التي سوف يقف فيها ويشترى الصحيفة ليقرأ تفاصيل القصة الخبرية التي علوها هذا العنوان .

وطالما استمرت الصحف في عرض الأغبار باستخدام العناوين الملخصة ، فإن العلاقة المهمة بين العنوان و الرأى العام سوف تستمر ، فالعنوان يظهر في حروف كبيرة شديدة السواد ، وهو غالبا ما يمتد على عمودين أو أكثر ، وتسهل قراحة وفهمه ، كما أنه دائما ما يكون الجزء الأول الذي يراه القارىء من القصة الخبرية ، وكل هذه الخصائص تجعل تثثير العنوان على القارىء ذا أهمية ملحوظة ، ولايوجد عنصر آخر في الصحيفة يصل إلى قرائه بهذه القوة مثل العنوان ، كما لا يوجد عنصر آخر في الصحيفة يسمح له بمنافسة العنوان في هذا التأثير ،

والمتتبع انشأة العناوين وتطورها ، يجد أن الغرض الأساسى منها هو الإعلان عما تحتويه الصحيفة ، فالعناوين التى تعلو القصص الخبرية المهمة تجذب الانتباه و تزيد من درجة الاهتمام ، وتؤدى إلى ما تريد الصحيفة بيعه للقارىء . وكانت هذه الوظيفة مهمة بصفة خاصة في المدن الأوروبية والأمريكية حيث توجد العديد من الصحف التي تتنافس من أجل التوزيع . ولا تزال أهمية هذه الوظيفة موجودة حتى يومنا هذا ، حيث تعتمد الصحف في معظمها ، بدرجة كبيرة على مبيعات الطرق سواء في العالم أو في مصر .

إلا أن الدراسة التي أعدها والترستيلمان Walter A . Steiglman أحاطت هذه الوظيفة بعض الشك ، فبسؤال مشترى الصحف في منافذ التوزيع ، وُجد أن القليل من القراء هم الذين

يختارون الصحف التى يشترونها بسبب عناوينها ، فقد كان القراء يطلبون من البائع صحفهم المفضلة دون ملاحظة العناوين أو المقارنة بينها وبين عناوين الصحف الأخرى .

وبهذه الدراسة التى أشارت إلى أن العنوان قوة جذب شرائية محدودة ، وبالنظر إلى مسوح الانقرائية التى أثبتت أن القصة الخبرية الرئيسية التى يعلوها العنوان العريض لا تحصل دائما على أعلى درجة من الانقرائية ، يجب على المضرجين الصحفيين أن يعيدوا النظر في بعض النظريات الحالية حول قيمة العناوين ووظيفتها في صحيفة اليوم ، وذلك حتى يمكن وضع تيبوغرافية صفحات الصحيفة في ضوء الوظيفة التى يمكن أن تقوم بها العناوين كعنصر تيبوغرافي مهم ، وربما تدرك حيننذ أنها تبالغ في العناوين لمجرد الزينة و الزخرف ، رغم أنها بذلك تهدر مساحة كبيرة منها فيما لا يفيد .

وسوف تشمل دراستنا لحروف العناوين دارسة تطور استخدام هذا العنصر التيبوغرافى ، والإلمام بأنواعه سواء من حيث الاتساع أو من حيث الاستخدام ، وفى نهاية هذا الفصل نحاول استخلاص أهم الإجراءات التيبوغرافية التى تساعد على وضوح العنوان أو تؤدى إلى عدم وضوحه، خاصة فيما يتعلق بتصميم الحروف وأرضية العنوان ، ولا سيما وأن الوضوح هو السمة الأولى التى تجب توافرها في هذا العنصر ، حستى يصقق الأهداف والوظائف المنوطة به ، وقد خصصنا لكل من الجوانب الثلاثة السابقة مبحثاً مستقلاً .

الميحث الأول: تطور العناوين:

إن العنوان الذي يجتذب عين القارىء في جريدته المفضلة هو بالتحديد أحد الوسائل التي توصلت إليها الصحافة الامريكية واستخدمتها في عرض المواد الصحفية منذ زمن طويل . وإذا بحثنا عن أية صحيفة في العالم استخدمت العناوين قبل الصحافة الامريكية فلن نجدها مطلقا . وهكذا ، يعكس شكل هذا العنصر التيبوغرافي وأسلوبه الجهود التي بذلها مجموعة من الصحفيين لعرض أكثر الأحداث إثارة في تاريخ الولايات المتحدة الأمريكية بطريقة جذابة .

لقد قامت الصحف الأمريكية بنشر الأخبار دون أن يكون هناك أي تمييز تيبوغراني تقريباً

بين المواد الصحفية المنتلفة ، ثم بدأت هذه الصحف في نشرا الأخبار تحت عناوين متفرقة label headings أشبه ما تكرن بالعناوين الثابتة في صحافة اليوم ، فكانت الأحداث التي تأتى من الفارج تُنشر تحت عنوان " الأخبار الخارجية " ، في حين أن الأخبار الواردة من واشنطن غالبا ما كانت تُنشر تحت عنوان " من العاصمة " .

من هنا ، نجد أن السمة الميزة للعنوان هيئند هي أنه كان يقوم بمجرد تصنيف الأخبار وتبويبها . وبالطبع ، كان هذا النوع من العناوين متوافقاً تماماً مع الأحوال السياسية المستقرة والهائلة ، كما كان متوافقاً أيضاً مع عدم وجود تنافس بين الصحف من أجل التوزيع ، إلا أنه كان يفتقر إلى الفاعلية وهاصة إذا أرادت الصحيفة عرض خبر مهم ، وكذلك كان لا يخدم الصحيفة عندما تكون بصدد منافسة الصحف الأخرى للاستحواذ على القراء وحثهم على شرائها .

ويمكن تفسير مثل هذا النوع من العناوين بأن القارى، - قديماً - لم يكن في حاجة إلى عنوان يلخص له الأخبار والموضوعات، فقد كان لديه فائض من الوقت لقراءة كل التفاصيل التي تنشرها الصحيفة التي كان يتراوح عدد صفحاتها ما بين صفحتين وأريع صفحات، وفي الماضي، كانت كل الأخبار مهمة أو على الدرجة نفسها من الأهمية ، لذا لم تكن هناك حاجة إلى ترتيبها من حيث الأهمية ، ولم يكن هناك تصميم للصفحة بالمنى المفهوم ، فقد كان القارىء متعطشاً لقراءة الصحف لدرجة أنه لم تكن ثمة حاجة إلى إغرائه على القراءة ، ولم يكن لدى المطابع الصغيرة في المستعمرات الأمريكية سوى عدد قليل من أشكال حروف العناوين ، وذلك لأن هذه الحروف كانت باهناة الكلفة بالنظر إلى أوجه استخدامها المحدود ، هذا بالإضافة إلى أن الورق كان أكثر قيمة من أن يُستهلك في نشر العناوين الكبيرة . وهكذا ، أملت الأدوات المتاحة والوظيفة الإخبارية للصحيفة استخدام عناوين قليلة الحجم والاتساع .

وظهر الاتجاه الملحوظ نحو العناوين الحديثة في الصحافة الأمريكية في أثناء وقوع الأحداث الضخمة خلال الحرب المكسيكية عام ١٨٤٨ ، حيث بدأت الصحف في نشر الأخبار أسفل عناوين تتكون من سطر واحد على عمود واحد . وفي أثناء الحرب الأهلية عام ١٨٦١ ، كانت أسطر العناوين تحتل أحياناً نصف العمود بالكامل ، وساد هذا النمط حتى اندلاع الحرب الامريكية الأسبانية عام ١٨٩٨ ، فحتى هذه الحرب ، كان نادراً ما يتم تجاوز جداول الأعمدة لنشر عنوان على أكثر من عمود . وكان السبب يُعزى بصفة رئيسية إلى ميكانيكية الطبع في ذلك الوقت . فقد

كانت المطابع الدوارة الأولى تطبع من خلال حروف مثبتة على الطنبور الطابع عن طريق جداول أعمدة وتدية الشكل ، وإذا لم تصل هذه الجداول إلى نهاية الأعمدة حتى تُقسح مجالاً لنشر عنوان على أكثر من عمود ، كان من الصعب أن تكون عملية الطباعة آمنة لاحتمال تناثر الحروف الطباعية. وباختراع الطابعات الدوارة الحديثة ، والتطور الذي حدث في عملية صب القوالب المعدنية في نهاية القرن التاسع عشر ، أصبح الطريق ممهداً لاستخدام العناوين التي تمتد على عدة أعمدة أو العناوين التي تمتد على عدة أعمدة أو العناوين التي تمتد بعرض الصفحة كلها في أثناء الحرب الأسبانية الأمريكية .

وفي هذه الفترة ظهرت الصحافة الصفراء (*) yellow journalism التي تميزت بالإثارة الصحفية التي أشعلها جوزيف بوليتزر بويليام راندولف هيرست . وكان ذلك بين عامي ١٨٩٧ و الصحفية التي أشعلها جوزيف بوليتزر بويليام راندولف هيرست . وكان ذلك بين عامي ١٨٩٥ و ١٨٩٠ طمعاً في زيادة التوزيع ، فقد كانت صحيفة "نيويورك إيفننج جورنال "Evening Journal التي يملكها هيرست تستخدم عناوين شديدة الثقل لتخدمها في هذه المنافسة و الإثارة ، وبعت أخبار الحرب الأسبانية إلى أن تصبح الصفحة الأولى من هذه الصحيفة عبارة عن ملصق poster حافل بالعناوين ، واستمراراً في هذه المغالاة في العناوين ، قادت " الجورنال " موكب استخدام العناوين الخطية التي مكنتها من زيادة حجم عناوينها ، وقد كتبت هذه العناوين باليد نظراً لعدم وجود حروف معدنية من هذه الأحجام الكبيرة (أنظر شكل ١ – ٣) .

وقد استخدمت صحيفة "نيويورك ووراد " New York World التي كان يملكها بوليتزر، وبعض الصحف الأخرى أحياناً البنط الأسود الثقيل بارتفاع برصة أو بوصتين في عناوينها، ولكن لم تصل أية صحيفة إلى مستوى " الجورنال " من حيث تكبير حجم العناوين. وهكذا، استمرت صحف هيرست وبوليتزر في نشر العناوين الضخمة بدرجة أو باخرى حتى بعد انتهاء الحرب، وكانت هذه العناوين تُطبع أحياناً باللون الأحمر.

ومن الملاحظ أن الصحيفة الانجليزية قد مرت بحلقات التطور نفسها التي مرت بها نظيرتها الامريكية فيما يتصل بالعناوين ، فقد بدت الصحف الإنجليزية الأولى مفتقرة لهذا العنصر

^(*) السبب في هذه التسمية أن صحفياً أمريكياً ابتدع شخصية " الطفل الاصفر " The Yellow Kid بوهى شخصية كاريكاتورية اتسمت بالانحراف الخلقى ، وكان هذا الكاريكاتور يطبع على أرضية صفراء . وكان هذا الاستخدام يمثل إحدى بدايات الألوان في الصحافة كما سنوضع في الفصل السادس .

التيبوغرافي حتى ظهرت بها العناوين الثابتة التي تقوم بتصنيف الأخبار وتبويبها ، وهو ما قلدته الصحف الأمريكية حين كانت الولايات المتحدة مستعمرة بريطانية ، وبعد ذلك قلدت الصحيفة الإنجليزية زميلتها الأمريكية في اتجاهها نحو العناوين الحديثة ، وما لبث القرن العشرون أن حل حتى ظهرت الصحف النصفية الشعبية التي أصدرها اللورد نورتكليف مثل "الديلي ميل" Daily وهي صحف إثارة بالدرجة الأولى ، وقد استخدمت العنوان الضخم في هذه الإثارة .

وفي رأينا ، أن الجريدة المسرية لم تتخلف عن زميلتها الأمريكية أو الإنجليزية ، هيث التخذت المسار نفسه في تطور العناوين بها ، فالذي يتفحص العدد الأول من صحيفة " الوقائع المسرية " لا يجد فيه أي عنوان . ومن الملاحظ أن طباعة الصحف وإخراجها منذ بزوغ فجر المسعافة في مصر ، تقلد الكتاب في إخراجه ، وأكثر من هذا أخذت الصحيفة المسرية تعريرها من الكتاب ، كما فعل رفاعة الطهطاري عندما كتب قطعته الأدبية "تمهيد " وهي مأخوذة من مقدمة ابن خلدون ونشرها في "الوقائع المسرية"

وكما قعلت الصحيفة الرسمية ، سارت الصحف الشعبية " الأهلية "على الطريقة نفسها محاكاة وتقليداً ، فصدرت صحيفة " وادى النيل " وكانت تمتلك داراً واسعة للنشر توات طباعة العديد من الصحف ، ثم صدرت الصحف الواحدة تلو الأخرى ، فصدرت " الوطن "ليخائيل عبد السيد ، وقد اتبعت هذه الصحيفة ترتيباً غير معهود في سائر الصحف إليومية ، وذلك لأن هذه الصحيفة خصصت الصفحة الأولى لنشر الأخبار المحلية والتلغرافات ، وصدرت كل تلغراف بعنوان يدل على موضوعه ، وذلك تسهيلا للمطالعين على الإلمام بالحوادث الجارية بوجه الإجمال ، على حد قول الصحيفة .

والذى يشاهد العدد الأول من صحيفة "الأهرام" يجد أنها استخدمت عناوين تشبه إلى حد كبير المناوين التى استخدمتها الصحف الأمريكية الأولى من حيث الوظيفة ، وكانت هذه العناوين تقوم بتصنيف الموضوعات والأخبار فحسب ، مثل " الأخبار البرقية الواردة إلى الإسكندرية" ، حوادث مختلفة " .إلا أن هذه الصحيفة قد شهدت تطوراً ملحوظاً حين انتقلت من الإسكندرية إلى القاهرة عام ١٨٩٩ ، حيث استخدمت عنواناً يتوسط عمودها الأول يقول " الحرب في الناتال"، ومن الملاحظ أن العناوين لم تكن تخترق حاجز الجداول الطولية التي تقصل بين الأعمدة ، وذلك

LATEST AFTERNOON EDITION.

SATURDAYS [10820] GIRCULATION NEWGORKTOOURNAL

NO 6.

LANEST REWS

MANULA

IN PARIC

CARLE OFFICE

DESUGED

PANIC IN MADRID AND REVOLUTION FEARED.

Washington, May 2.—Commodere Dewey is now bombarding Manife.

President McKinley has received, through the Bruish Legation, information that the British

Consult had conferred with Commodere Bewey and arrangements were made to safeguard the non-

Constitutes. The bombardonest began at once.

This means that all the Spanish ships have been disposed of; that the American first is infractional in the Spanish ships have been disposed of; that the American first is infractional in the Spanish ships have been disposed of; that the American first is infractional in the Spanish ships have been disposed in the Spanish ships have decirated the city maker martial law. An aprising is feared, Badrid, Bay 2.—The inhabitants of blands are flexing in panis from the bombardonest. A disposal from Admiral Montelo acknowledges that his flext has been completely demolished. Dewey's speading entered Manila Bay at night. Fighting bed CLEAN ACCORD DESCRIPTION.

CLEAN JOB IF IT.

gas is early morent. Spanish Admiral descript his flagship, Maria Cristina, then

au fire.

(Y - 1) (A)

الصفحة الأولى من صحيفة " نيويورك جورنال " الصادرة في الثاني من مايو عام ١٨٩٨ خلال الحرب الأمريكية الأسبائية

الدواعي نفسها التي منعت المسعيفة الأمريكية من استخدام العناوين التي تمند على أكثر من عمرد. (أنظر الشكل؟ - ؟) .

وفي قرائل القرن المشرين ، دخلت الطباعة الدوارة rotatif printing إلى بعض دور المستثن العرزية الكرى ، وقد احتظت صحيفة " المؤيد " بتركيب أول مطبعة دوارة عام ١٩٠٦ ، وتلتها صحيفة " اللواء" وقد أدى ذاك التهاية إلى تطور كبير في العناوين تمثل في نشر أول عنوان عريض في صحيفة "اللواء" صباح يم ١١ من فيراير عام ١٩٠٨ ، وذاك بمناصبة وفاة الزعيم مصطفى كلمل .

كما استُخمت الآلات المختلفة في صف المروف ، وكانت الأهرام مي المحينة الأولى في منا المجينة الأولى في منا المجال ، فقد استعمل آلات الجمع السطري ابتداء من عام ١٩١٧ ، وقد أخلت معظم المحدث تستخدم آلات الجمع بعد " الأهرام " بستوات . ونظراً لأن هذه الآلات تتبح أحجاماً مختلفة ، فقد استخدمت الابتاط الصفيرة في جمع حروف المتن، في حين استخدمت الأبناط الكبيرة في جمع حروف المتن، في حين استخدمت الأبناط الكبيرة في جمع حروف المتن، في حين استخدمت الأبناط الكبيرة في جمع حروف المتناون (*) .

وقبل صعور صحيفة " تخبار اليوم " ، كانت العنارين غائبا ما تظهر في الصحف المصرية بالدروق المجموعة جمعاً يدوياً من خط النسخ الرفيع أو الثات البسيط ، وكانت هذه العنارين محدودة الأحجام ، غير متنوعة الكافة ، فقيرة في جمال شكلها ، تبدر باهنة على الصفحة ، خاصة إذا جُمعت على التساعات كبيرة – نظراً لللة حجم حروفها ، بالإضافة إلى أنها كانت تظهر في بعض الاحيان بصورة مشوعة نتيجة لعم الدقة في اتصالها بعضها ببعض، مما يؤدي إلى ظهور قواصل بيضاء بقيقة بين الحروف المتصلة ، وكذلك نتيجة لتكل بعض أجزائها أو كسرها لتكرار الاستخدام في صلية الطباعة .

رقد قطنت محميقة " أشيار إليهم " عند صدورها إلى هذا العيب القطير في حروف المناوين المجموعة فاستبدلت المناوين القطية بها . وقد منات " أشبار إليهم " الطقة الأشيرة في سلسلة تطور المناوين (أنظر شكل ٢ – ٢) ، حيث أصبحت تستقدم العناوين الضفمة المارنة وغير المارنة وغير المارنة وغير المريضة في الصفحة الأولى حتى وصل ارتفاعها إلى ١٢ سم

(و) منه التباط من ۱۱ ، ۱۱ ، ۱۸



مسيلة " الأمرام " وقد يدأت في تقر الطارين على استمياء في أو انتقالها من الإسكتارية إلى الكامرة وعندما صدرت صحيفة "الأخبار" عام ١٩٥٧، إستخدمت الأسلوب نفسه في تكبير العناوين العريضة لتحتل ما يقرب من نصف الصفحة الأولى، مما أدى إلى دخولها مجال المنافسة مع الصحف اليومية القائمة، وأدى بهذه الصحف في النهاية إلى محاكاتها في استخدام العناوين العريضة الضخمة الملانة. ومن هنا، يتضح لنا أن صحف دار" أخبار إليوم" هي أول الصحف التي توسعت في استخدام العناوين الخطية بدرجة لم يسبق لها مثيل، مما أدى بالصحف الأخرى إلى تقليدها، لتكتمل بذلك سلسلة تطور العناوين في الصحافة المصرية وفقا للمسار نفسه الذي اتخذه هذا العنصر التيوغرافي المهم في الصحافة بن الأمريكية والإنجليزية.

الميحث الثاني ، (نواع العناوين ،

توجد بكل صحيفة العديد من العناوين وبأنواع مضتلفة متشابكة ، ولذلك اعتاد التيبوغرافيون أن يقسموا العناوين من حيث الاتساع الذي تشغله إلى عنوان عريض ، وممتد ، وعمودي ، وبالنسبة الوظيفة التي يؤديها العنوان إلى العنوان الرئيسي ، والثانوي ، والتمهيدي ، والثابت ، والفرعي (*) .

وقد قمنا بتقسيم هذا المبحث الى مطلبين ، بحيث يُخصص المطلب الأول لدراسة أنواع العناوين من حيث الاتساع ، في حين يُخصص المطلب الثاني لدراسة العناوين من حيث الوظيفة أد الاستخدام .

المطلب الاول : أنواع العناوين من حيث الاتساع :

(١) العنوان العريض :

وهو العنوان الذي يمتد بعرض الصفحة بأكملها . ولما كان الفرض من العنوان العريض إبراز الموضوع الرئيسي في المسحيفة ، فإن مكانه الطبيعي هو الصفحة الأولى ، إلا أن ذلك لا

^(*) سبق أن تناولنا العنوان الفرعي ضمن الفصل الثاني الخاص بعنصر المتن .



(4207-7)

كانت صحيفة " أغيار اليوم " العلقة الأغيرة في سلسلة تقور العتارين في الصحالة لعدرية

يمنع استخدامه أحياناً في بعض الصفحات الداخلية ، وذلك لعرض بعض القصص الخبرية المهمة، والتي تبغي الصحيفة إعطاحها أكبر قدر ممكن من الإبراز لجنب بصر القارى، وإثارة انتباهه .

والعنوان العريض هو أحد التأثيرات التي خلفتها الصحافة الصفراء ، والتي نشأت في الرلايات المتحدة الأمريكية في أواخر القرن التاسع عشر . فالعناوين التي تمتد بعرض الصفحة لم تكن مألوفة لسنوات عديدة قبل ظهور هذا النوع من الصحافة ، ولكن من الواضح أن صحيفة "شيكاغو تايمز "Chicago Times" ، هي أول من قام بنشر العناوين العريضة على صفحتها الأولى في خريف عام ١٨٩٣ ، واستخدمت صحيفة "نيربورك جورنال" New York Journa المناوين العريضة في الصفحة العريضة في خريف عام ١٨٩٣ ، واستخدمت الصحيفة نفسها العناوين العريضة في الصفحة الأولى عام ١٨٩٤ ، وذلك الترويج للصحيفة بالإعلان عن بعض موضوعاتها التي ستنشرها في عدد الأحد، وفي بداية العام التالى ، وظفت الصحيفة هذا الإجراء لتناول القصص الخبرية .

وقد عرفت المسحافة المصرية العنوان العريض في ١١ من فبراير عام ١٩٠٨ حين نشرته صحيفة " اللواء " بمناسبة وفاة الزعيم مصطفى كامل ، ثم شاع استخدام هذا النوع من العناوين في أثناء الحرب العالمية الأولى تتيجة لأهمية أحداث الحرب ومفاجآتها ، واستقر بعد ذلك كعنصر تيبوغرافي أساسي من عناصر الصفحة الأولى ، يظهر في المناسبات القليلة التي يكون لها من الأهمية ما يتطلب إبرازاً خاصاً ، ولكنه كان في الوقت نفسه يُجمع من حروف لا يتجاوز حجمها ع م بنطاً ،

وقد داوم " الأهرام " على نشر بعض العناوين العريضة لا سيما الملونة في فسترتى الثلاثينيات والأربعينيات وخاصة في الأحداث المهمة التي تقع على فترات متباعدة . وقد احتفى " الأهرام " بانتهاء الحرب العالمية الثانية في أوروبا ، فنشر عنواناً عريضاً ملوناً أسغل رأس الصفحة الأولى في لا من مايو ١٩٤٥ ، والعنوان يقول : " تسليم ألمانيا وانتهاء الحرب في أوروبا " . وقد استخدم "الأهرام" خط الرقعة القوى الخالي من الزوائد في كتابة هذا العنوان لأول مرة ليتلام مع انتهاء هذه الحرب بعد أن دامت خمس سنوات وثمانية أشهر وتسليم ألمانيا بلا قيد أو شرط لبريطانيا والولايات المتحدة وروسيا معاً .

وظهر أول عنوان عريض في صحيفة " أخبار اليوم" في ١٥ من مايو ١٩٤٨ عند بدء قيام حسرب فلسطين ، وكسان العنوان يقسول : "بعسد نصف الليل : الطائرات المصسرية فسوق تل أبيب والمستعمرات اليهودية " (أنظر شكل ٤ - ٣). وقد وقرت الصحيفة عدة عنصر لزيادة إبراز هذا العنوان منها اللجوء إلى الخطاط لكتابة العنوان بحجم كبير ، مع استخدام خط الرقعة في كتابته ، بالإضافة إلى استخدام اللون الأحمر في تلوين هذا العنوان ، ولا شك أن كل هذه عناصر أدت إلى جذب انتباه القارىء لمثل هذا العنوان .

ويذكر مصطفى أمين أن الأحداث المهمة هى التى فرضت استخدام " المانشيت " ، وتمثلت هذه الأحداث فى اندلاع حرب ١٩٤٨ ، وكانت الصحيفة تبغى أن يتأثر استخدام العنوان العريض وارتفاعه بأهمية الأحداث ،إلا أن نشره فيما بعد أصبح عادةً لا أكثر ، خاصة لإقبال القارىء عليه ، حتى أنه عندما صدرت صحيفة " الأخبار" عام ١٩٥٧ ، أصبح "المانشيت " معلماً ثابتاً من معالمها التيوغرافية .

ويمكن أن يُعزى استخدام " أخبار إليوم" لهذا النوع من العناوين إلى عدة أسباب فى مقدمتها تأثرها بالصحافة الشعبية المثيرة ، وخاصةً المدرستين الأمريكية والإنجليزية ، وإلى شخصية مصطفى أمين وعلى أمين ، وتأثرهما بهاتين المدرستين اللتين راحا يقلدانها في أسلوب الإثارة الصحفية ، بالإضافة إلى تأثير أحداث حرب ١٩٤٨ ، وما تلاها من اتجاهات دولية وتطورات تاريخية فيما يتعلق بقضية فلسطين ، فلم يكن هناك مواطن عربي إلا وتأثر بأحداث هذه الحرب والأحداث التي أعقبتها .

وكان لهذا أثره الواضح على الصحف المصرية كافةً ، حيث زادت هاجة القراء إليها لتُرضى تلهفهم على الأنباء . واهتمت هذه الصحف ، بعد زيادة ترزيعها ، بإبراز الأنباء المهمة المتلاحقة على صفحتها الأولى ، ولم تعد تكتفى بالأنباء المحلية والقومية ذات الصلة المباشرة بالقراء ، بل وجدت كذلك مادة جيدة في الأنباء الخارجية التي أصبح القراء يهتمون بها لتأثرهم بنتائج الأحداث الكبيرة في أي مكان ، ولو بطريق غير مباشر .

ولا شك أن الوظيفة الرئيسية للعنوان - بصفة عامة - هو إغراء القارىء بقراءة القصة المخبرية ، و في تشبيه لأحد التيبوغرافيين قد يكون غير مناسب و لكنه دقيق ، فإن العنوان هو بمثابة المثم الذي يوقع بالقارىء في المصيدة التي هي في هذه الحالة عبارة عن المتن الذي يجب على القارىء قراعته و بناء على هذا التشبيه ، فإن الصحف المصرية في معظمها تكون قد وقعت في بعض الأخطاء فيما يتصل بالعنوان العريض .

فحينما أكثرت هذه الصحف من استخدام العناوين العريضةالسماوية (*) ، كانت هذه العناوين ، في أغلب الاحيان ، تُوضع في أعلى الصفحة الأولى ، أعلى اللافتة في الأحداث المهمة وغير المهمة على السواء . وقد يُعتبر هذا الإجراء فعالاً ، في بعض الأحيان ، إذا كان العنوان مصحوباً بالقصة الخبرية المتعلقة به ، إلا أن الصحف المصرية كانت تفصل باللافتة وسائر عناصر رأس الصفحة الأولى بين العنوان العريض السماوي وبين القصة الخبرية المتعلقة به ، والتي كان يعلوها عنوان آخر . ويؤدي هذا الإجراء إلى موقف غير منطقي فبعد أن يكون القارىء قد فرغ من قراءة العنوان العريض السماوي ، يجد نفسه يبحث في مكان آخر ليجد متن القصة الخبرية المتعلقة بهدا العنوان .

إلا أن المشكلة الأكثر تعقيداً تكمن في الاستمرار في نشر العناوين أعلى رأس الصفحة الأولى، سواء كانت هذه العناوين عريضة أم ممتدة ، صحيح أن هذا المكان يزيد من إبراز هذه العناوين ووضوحها ، إلا أن وضعها في هذا المكان يُفقدها الصلة بموضوعاتها ، مما يضطر الصحيفة إلى وضع عنوان آخر فوق الموضوع ، وتُواجه في هذه الحالة بأحد أمرين كلاهما غير مستحب:

أولهما :أن تحاول مساعدة القارىء في العثور على الموضوع الذي يشير إليه العنوان، فتكتب العنوان الآخر مشابهاً له في الصياغة أو المعنى .

ثانيهما: أن تحاول الصحيفة تجنب هذا التكرار، فتُجهد القارىء في محاولة العثور على المنودي ، لأن كلا العنوانين بيرز زاوية مختلفة تماماً من الخبر

وفي كلا الأمرين ، نجد أن الصحيفة قد نشرت عنوانين لموضوع واحد على الصفحة نفسها مما يمثل مضيعة للمساحة ، وكان الأفضل في رأينا ادخار العنوان السماوي للأعداث المهمة بشرط أن يكون مصحوباً بالقصة الخبرية المتعلقة به ، فلا شك أن هذا يساعد على إضفاء أكبر قدر من الأهمية على هذه القصة الخبرية ، وهو أمر لم تتبعه الصحف المصرية إلا في فترة متأخرة من تاريخها ، ولا سيما في فترة الثمانينيات ، وفي أحوال نادرة .

^(*) العنوان السماري skyline هو العنوان الذي يُوضع أعلى رأس الصحيفة في الصفحة الأولى بهدف إبرازه ، وعادة ما يكتسب هذا الإجراء فعالية أكبر إذا كان العنوان مصحوراً بالقصة الخبرية المتعلقة به .



(شكل 3-7) خير أول منوان مريض في منحيقة " أخبار اليوم " في ١٥ من مايو ١٩٤٨ عند اندلاع حرب فلسطين -

ومن الإجراءات السليمة التى اتبعتها الصحف المصرية ، أنها كانت تستخدم الطراز الملىء عند استخدام العناوين العريضة ، بحيث تشغل هذه العناوين الاتساع المخصص لها بأكمله ، وبحيث لا يوجد بياض على يمين العنوان ويساره ، وهذا مما ساعد على إكمال الإطار الوهمى الذى يحيط بالصفحة ، إلا أنه مما يُعاب أحياناً عليها استخدام الطراز المتوسط مع العناوين العريضة ، حيث تترك قدراً من البياض يمين العنوان ويساره ، وهذا مما يؤدى إلى كسر الإطار الوهمى الذى يحيط بالصفحة ، نظراً لاختلاط البياض المتواك على جانبي العنوان ببياض الهوامش .

ومن الملاحظ أن فترة الستينيات قد اختلفت عن فترة الخمسينيات فيما يتصل بالعناوين العريضة فى أن هذه العناوين بدأت تتقلص نسبيا فى الستينيات ، ولا سيما بعد صدور قانون تتظيم الصحافة وتراجع الإثارة إلى حد ما ، وقيام "الأهرام" بمحاولتين لإلغاء اللون الأحمر من العنوان العريض خلال هذه الفترة . وانتهى الأمر بقيام صحيفة "أخبار إليوم" بإلغاء العنوان العريض تماماً واستبداله بالعنوان المتد ، وذلك في عام ١٩٧٧ ، وهي التجربة التي نريد أن نتحدث عنها بالتفصيل نظراً لأهميتها.

فحتى أواخر الستينيات، كانت العناوين العريضة تُنشر بانتظام في الصفحة الأولى لصحيفة " أخبار إليوم " وقد تعود القارىء على ذلك ، ولكن اكتشف إحسان عبد القدوس في بداية فترة رئاسته الثانية لتحرير الصحيفة (١٩٦٩ – ١٩٧٤) أن الصفحة الأولى لا تستوعب أخباراً كثيرة كما ينبغي ، وطلب من سعيد اسماعيل سكرتير تحرير "أخبار إليوم" أن يجد حلاً لهذه المشكلة.

وظل سعيد اسماعيل يفكر من أين يأتى بمساحة إضافية للصفحة الأولى ، ووقع بصره على "مانشيت" "أخبار اليوم" الذي يمتد باتساع ثمانية أعمدة ، ووجد أن عنواناً بهذه الضخامة لا بد أن يكون لخبر إعلان حرب ، أو وقوع زلزال ، أو كارثة دولية ، لأن القاعدة الصحفية تقول إن الساحة التي يحتلها العنوان هي عنصر من عناصر إبراز أهمية الخبر ، ولكن ليس في كل مرة يأتى "المانشيت" على ثمانية أعمدة تكون القصة الخبرية بالأهمية نفسها .

وهكذا ، توصل سعيد اسماعيل إلى اختصار مساحة "المانشيت "إلى خمسة أعمدة مع الصعود بالإطار الثابت الموجود يسار الصفحة الأولى إلى قمة الصفحة ، وبذلك تم توفير مساحة إضافية لنشر أخبار جديدة ، وقام سعيد اسماعيل بالفعل بعمل " ماكيت " للصفحة الأولى بالأخبار نفسنها وقدمه إلى احسان عبد القدوس الذي وضعه أمام كبار المحررين ، وطلب منهم أن يكتشفوا التغيير في شكل الصفحة ، ولم يكتشفوا الأمر بسرعة. ومن هنا ، جاء قرار تغيير الصفحة الأولى ، بإلغاء العنوان العريض بعد أن وجد أن هذا التغيير لم يلحظه المحررون بسرعة ، فمن باب أولى أن القارىء العادى غير المتخصص لن يكتشفه إلا بصعوبة بالغة .

وبذلك نجد أن العدد الصادر في ١٣ من مارس ١٩٧٧ ، من "أخبار اليوم "بمثل آخر عدد ينشر فيه العنوان العريض بانتظام ، حيث تم إلغاء العناوين العريضة في العدد الصادر في ٧ من أبريل ١٩٧٣ ، واستبدالها بالعناوين المتدة ، بعد استمرار نشر هذا النوع من العناوين طوال ربع قرن ، وذلك مند نشر أول عنوان عريض عام ١٩٤٨ (انظر شكل ٥ - 7) .

وعندما ألغت صحيفة "أخبار اليوم" العنوان العريض من صفحتها الأولى قدمت لهذه التجرية بكلمة قالت فيها:

"ريما لاحظ قارىء أخبار اليوم أن إخراج الصفحة الأولى قد تغير عما كان عليه منذ وقت طويل • • وهوتغيير بسيط فى حدود الاحتفاظ بالشخصية الصحفية التى تميز أخبار اليوم عن باقى الصحف • • والهدف دائماً من أى تغيير أو تعديل فى الإخراج الفنى للصفحات هو إنساح مشاحة أكبر فى كل صفحة لمزيد من العمل الصحفى الذى يهم القارىء ".

ومن الملاحظ بالفعل ، أنه على الرغم من إلفاء العناوين العريضة ، فإن الصفحة الأولى الصحيفة " أخبار اليوم " إحتفظت بشخصيتها الإخراجية لما يلى :

- (١) أن الصحيفة لم تفعل سوى تقليل عدد الأعمدة التى تنشر عليها هذه العنارين من ثمانية أعمدة إلى خمسة أعمدة ، وذلك بعد التدرج البطىء في تقليل ارتفاع هذه العنارين حتى لا يشعر القارىء بالتغيير المفاجىء .
- (٢) ظلت هذه العناوين كما هى من حيث العدد (ثلاثة عناوين) ، الأول من حجم صغير ، والثانى هو العنوان الرئيسي ويكتب بحجم كبير ، في حين يكتب العنوان الثالث بحجم صغير ، وهو ما تتبعه الصحيفة حتى الآن .

- (٣) ظلت هذه العناوين بعد تقليل اتساعها " سماوية " أي توضع فوق لافتة الصحيفة في الكان الذي اعتاد أن يراها القاريء فيه .
- (٤) ظلت هذه العناوين خطية ، يُعهد بها إلى خطاط لكتابتها حتى لا تفقد الصحيفة شخصيتها بالتحول مباشرة إلى العنوان المجموع ،

و فيكذا ، احتفظت الصحيفة بالشخصية الإخرجية التي ارتضتها لنفسها مند صدورها عام ١٩٤٤ ، ويمكن للباحث المدقق أن يلحظ تدرجاً قصدت إليه الصحيفة منذ محاولتها إلغاء العناوين العريضة ، حيث بدأت بإلغاء اللون الأحمر من هذه العناوين ، وذلك منذ وفاة الرئيس جمال عبد الناصر عام ١٩٧٠ ، ثم بدأت في تقليل الارتفاع الذي تشغله العناوين العريضة (ثلاثة عناوين)، وخاصة العنوان الأوسط الرئيسي الذي كان يمثل حجماً كبيراً ، ثم إلغاء العناوين العريضة نهائياً مع تقليل ارتفاعها ، وفي هذا تدرج ببصر القارىء على مدى ما يربو على سنتين ونصف ،

ويبد أن خشية الصحيفة من هبوط توزيعها إذا ما تخلت عن العناوين العريضة مرة واحدة ، هو ما دعاها إلى هذا التدرج البطىء خاصة أن القارىء ألف الإثارة في عناوين " أخبار اليوم " لذلك لم تستطع أن تُقدم على خطوة تندم عليها ، وهذا ما حدث بالفعل لجريدة " الجمهورية " حين أقدمت على تجرية إلغاء العناوين عام ١٩٥٨ ، مما أدى إلى اضطراب توزيعها .

وبعد أن قامت " أخبار اليوم " بإلغاء العناوين العريضة ، تبعها في ذلك العديد من الصحف المصرية التي كانت تخشى أن تُقدم على هذه الخطوة حتى لا تفقد قارئها . وهكذا ، اتفقت الصحف المصرية مع ما ذهب إليه التيبوغرافيون من أن أفضل ما يُتبع هو استخدام هذا النوع من العناوين إذا إقتضت الضرورة ذلك ، والاكتفاء بالعناوين المتدة لعرض الأتباء المهمة على الصفحة الأولى . ومن هنا ، أصبحت الصحف المصرية تدخر هذا الإجراء التيبوغرافي للأحداث المهمة غير العادية .

(٢) العنوان المتد :

ويتميز العنوان المتد بأنه يحتل اتساعاً أقل من العنوان العريض ، فهو يُنشر باتساع



(Y-0 KA)

أول عدد يشهد إلغاء المنارين العريضة في مسيقة " أشيار اليوم "

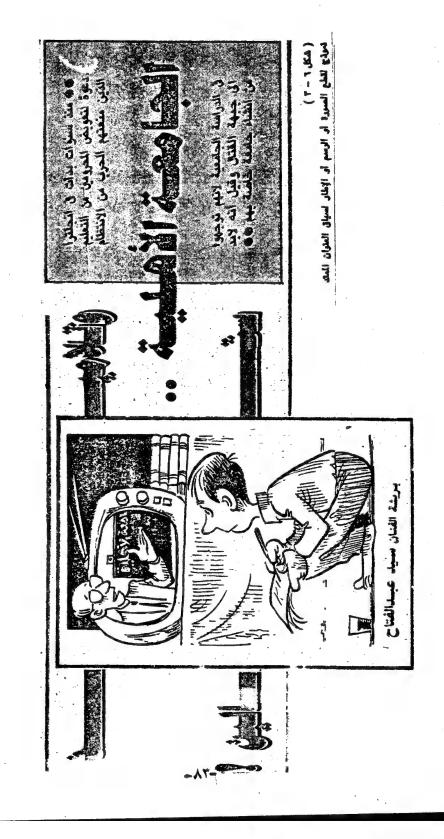
يتراوح بين عمودين وسبعة أعمدة ، وكلما زاد اتجاه الصحيفة نحو الإخراج الأفقى horizontal بتراوح بين عمودين وسبعة أعوية أكبر لهذا النوع من العناوين . make - up

الحروف ولا سيما في الصفحات المخصصة للتحقيقات ، كما أتاحت طريقة الأونست ١٩٨٠ حرية أكبر في تداخل العناوين مع عناصر أخرى كالصور والرسوم واستخدام أرضيات مختلفة لهذه العناوين مما أدى إلى تنوع المعالجة التيبوغرافية لها .

إلا أن من العيوب التى شابت بعض الإجراءات التيبوغرافية بعد التصول لطريقة الطبع المجديدة، أنها أغرت المخرجين على المبالغة في استخدام إمكانات الطريقة الملساء ، ومن ذلك قطع صورة أو إطار لكلمات العنوان ، مما يؤدي إلى إضافة كشائد كثيرة ليُوضع عليها الإطار أو الصورة ، مما ينتج عنه بالتالى صعوبة قراحة كلمات العنوان ، كما تسرف بعض الصحف المصرية أحياناً في تعدد المعالجة التيبوغرافية لكلمات العنوان الواحد بما يؤدي إلى تفتيت الوحدة البصرية لهذا العنوان .

ومن العيوب التى تظهر في بعض العناوين المنشورة في الصحف المصرية كذلك ، أن يقطع الرسم التعبيرى عنواناً ما ، وغالباً ما يكون هذا الرسم كبيراً ، مما يؤدى إلى إضافة كشائد كثيرة حتى يتمكن المخرج من وضع هذا الرسم فوقها ، وهذا ماينتج عنه قطع سياق العنوان ، أضف الى هذا أن القارى، قد يجذبه الرسم دون العنوان ، وإذا أراد قراءة العنوان فسرعان ما تصطدم عينه بهذا الرسم ، مما قد يصرفه في النهاية عن قراحة (أنظر شكل ٢ - ٣) .

ولعل من أندر الاستخدامات ، وأكثرها صعوبة على القارىء ، هو ما قامت به إحدى الصحف المصرية ، عندما فرغت صورة ووضعت أجزاء منها على العناوين المتدة المستخدمة في هذا الموضوع ، مما أدى في النهاية إلى قطع كلمات هذه العناوين ، وإضافة المزيد من الكشائد حتى يمكن وضع هذه الصورة المفرغة، وكان يجب على هذه الصحيفة أن تضع هذه الصورة في مكان آخر حتى لا تتداخل مع العناوين ، وكان يجب عليها كذلك أن تراعى توافر سمة الوضوح لهذه العناوين حتى تقود عين القارىء إلى سطور المتن ، وليس أن تصرفه عن قراءة العناوين والمتن على حد سوا ، (أنظر شكل ٧ - ٣) .



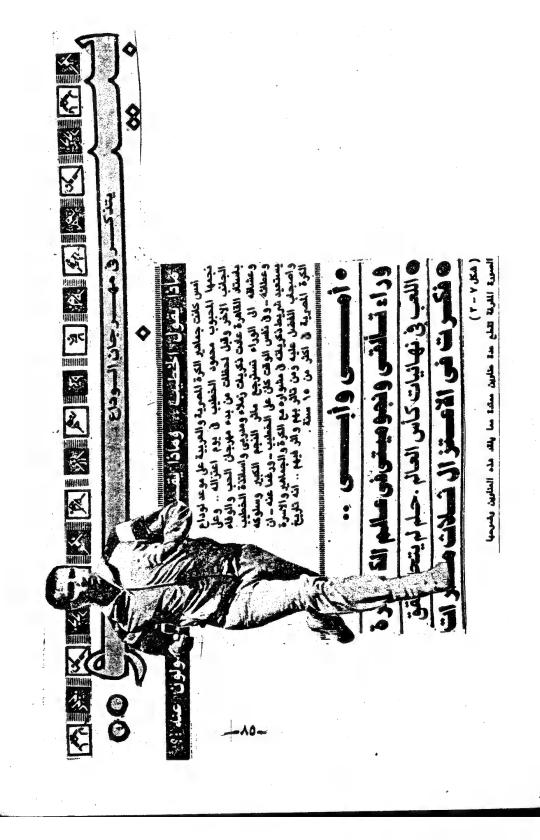
(٢) العنوان العمودى :

لا يتجاوز اتساع هذا التوع من العناوين عموداً واحداً ، ويعد ملمحاً أساسياً من ملامح الإخراج الرأسي ، حيث تتغذ الموضوعات على الصفحة شكلاً طولياً لا عرضياً ، ولا شك أن العنوان العمودي هو أقدم أنواع العناوين المستخدمة في الصحف المصرية والعالمية ، خاصة قبل استخدام المطبعة العوارة والقالب المقوس ، إلا أن هذا لا يعنى انقراض العنوان العمودي ، حيث لا يزال يُستخدم بكثرة ، لا سيما مع الأغبار القصيرة المنشورة باتساع عمود واحد ، والتي تحتاج بالتالي إلى عناوين بالاتساع نفسه .

ومنذ فترة الأربعينيات ، والعناوين العمودية ، شائها في ذلك شأن سائر العناوين ، تُكتب بالخط اليدي ، وذلك نظراً لأن الأحجام المتاحة في آلات الجمع السطري لم تكن تتجاوز ١٨ بنطاً ، هذا بالإضافة إلى فقرها التام فيما يتعلق باشكال الحروف التي لا تتعدى شكلاً واحداً مبنياً على قاعدة خط النسخ . من هنا ، لجأت معظم الصحف المصرية إلى الخط اليدوى في كتابة هذه العناوين ، إذ يتميز الخط بتعدد أحجامه وتنوع خطوطه ، مما أضفى على العناوين العمودية قدراً كبيراً من التتوع .

إلا أنه مما يعيب استخدام الخط اليدوى في كتابة العناوين العمودية تشوه حروف هذه العناوين نظراً لتوالى الضغط على هذه الحروف مما يؤدى إلى تكسر زوائدها ، أو تأكلها مع استهلاك القالب المقوس المستخدم في الطباعة ، ويساعد على هذا التأكل صغر حجم حروف المناوين العمودية بصفة عامة عن غيرها من العناوين .

وسرعان ما عدلت الصحف المصرية عن استخدام الفط اليدوى في كتابة أغلب العناوين العمودية ، ولجأت إلى البنط المجموع وخاصة الأحجام الكبيرة نسبياً من الحروف في آلات الجمع السطرى لجمع هذه العناوين ، واحتفظت هذه الصحف بالفط اليدوى في كتابة بعض العناوين العمودية ، وخاصة في الأخبار المهمة المنشورة على الصفحة الأولى ، وذلك على الرغم من أن أخبار هذه الصفحة تأتى متاخرة نوعاً ، ويجب جمع عناوينها وليس كتابتها لتوفير الوقت المستخدم في



كتابتها واستخراج كليشيه لها ، إلا أن هذه لم تكن مشكلة حادة ، نظراً لاستخراج كليشيهات لكل المناوين العريضة والمتدة على الصفحة الأولى والتي كان يكتبها القطاط.

ومن الإجراءات السيئة التى استُخدمت فى معالجة العنوان العمودى فى فترة الخمسينيات ، هى أنه عندما يتكون العنوان من سطرين ، يُوضع أحد السطرين بحيث يكون منطلقا من اليمين ، والثانى منطلقاً من اليسار ، مما يسبب غيقا لدين القارىء ، حيث أن العين حين تقرأ السطر الأول من العنوان لا تصل إلى نهاية اتساع العمود لوجود بياض على يساره ، فتُسرع من حركتها لقراءة السطر الثانى ، فتعود فى حركة مرتدة إلى أسغل بداية السطر الأول ، فتُقاجأ بوجود بياض على يمين السطر الثانى من العنوان ، وهذا ما يرهق العين ، حيث يجب أن تتحرك حركة أخرى لتجتاز هذا البياض لقراءة السطر الثانى من العنوان نفسه ، وقد يؤدى هذا الإرهاق إلى ضياع معنى العنوان ، خاصة إذا كان سطرا العنوان يكونان معنى واحداً ، ومن هنا كان يجب توحيد بداية سطرى العنوان .

وأحياناً كانت تتم المزاوجة بين الحروف المجموعة والخط اليدى في العناوين العمودية ، وفي هذه الحالة يكون أمام القارىء أن يقوم بأمرين:

- (١) أن ينتقل بين حجمين مختلفين من المروف ، ويزداد هذا الأمر صعوبة أمام عين القارىء ، كلما تفاوت أحجام العروف بين البنط المجموع والشط اليدوى .
- (٢) الانتقال بين نوعين من أنواع الخطوط أصياناً حيث يكون جزء من العنوان مكتوباً بخط الرقعة ، في حين أن الجزء الآخر المجموع مبنى على قاعدة خط النسخ ، مما يؤدى إلى إرهاق عين القارىء لعدم توحد المعالجة التيبوغرافية للعنوان العمودى .

ومن الإجراءات التي كانت متبعة مع العناوين العموبية - أحياناً - من فترة الخمسينيات وحدتي أواسط السبعينيات ، وخماصة في الصفحة الأولى ، وضع إطار ناقص حول العنوان العمودي، ودائماً ما يكون هذا الإطار مفتوحاً من أسفل ، ونعتقد أن هذا الإجراء جيد ، حيث أن

عين القارىء تقرأ العنوان الموجود داخل هذا الإطار ، ولا تجد مكاناً تخرج منه إلا ذلك المخرج السفلي ، والذي يقود العين إلى متن الخير مياشرة .

وقد أغرى التحول إلى طباعة الأونست مخرجى المحف المصرية بالإسراف في الأرضيات الداكنة منها والباهتة ، وخاصة فيما يتعلق بالمعالجة التيبوغرافية للأخبار القصيرة ، والتي عادة ما يعلوها العنوان العمودي ، وقد عاني هذا العنوان الكثير من هذه الأرضيات التي أثرت على وضوحه وسهولة قراحة ، خاصة عند جمعه بأبناط صغيرة ، أقرب الى الأبناط المستخدمة في جمع العناوين .

وأحياناً تقوم بعض الصحف بوضع خبرين قصيرين بحيث يكونا متجاورين ، وفي هذه الحالة يصبح خطر تصادم هذه العناوين العناوين tombstoning الحالة يصبح خطر تصادم هذه العناوين العنوان العمودي ، وهذا إجراء غير محمود حيث أن ما تضع بعض الصحف جداول أسفل سطور العنوان العمودي ، وهذا إجراء غير محمود حيث أن القارىء حين يبدأ في قراءة مثل هذا العنوان ، يجد هذه الجداول تفصل بين سطور العنوان ، لذا كان يجب نزع هذه الجداول ، وعدم وضعها أسفل العناوين العمودية ولا سيما أنها لا تؤدى وظيفة محددة على الصفحة .

ومن الإجراءات التيبوغرافية الميزة ، والتي اتبعتها بعض الصحف المصرية في معالجتها للعنوان العمودي ، جمعه ببنط كبير يصل الى بنط ٣٦ التصويري ، وفي هذا إثارة لانتباه القارىء وجذب انتباهه ، ويتم اتباع هذا الإجراء لأحد سببين :

- (١) أن يكون الموضوع المصاحب للعنوان خفيفاً لايحتمل استخدام عنوان ممتد، وخاصة لقصر هذا الموضوع.
- (٢) أن يكون هذا الموضوع مصحوباً بصورة كبيرة تمثل ثقلاً تيبرغرافياً ملحوظاً ، مما يؤدى بالمخرج إلى تكبير حجم العنوان العمودي، بحيث يوازن بينه وبين الصورة ، حتى لا تستحوذ هذه الصورة على بصر القارىء دون الموضوع المصاحب لها .

المطلب الثانى : أنواع العنارين من حيث الاستخدام :

تتعدد أنواع العناوين من حيث استخدامها من الناحية التحريرية ، وتنقسم إلى عنوان

رئيسى ، وثانوى ، وتمهيدى ، وثابت ، وكما تختلف الوظيفة التي يؤديها كل عنوان ، كذلك تختلف المعالجة التيبوغرافية لكل نوع من هذه العناوين ، وذلك حتى يستطيع كل عنوان أن يؤدى وظيفته على أكمل وجه .

(١) العنوان الرئيسى :

وهو الذي يحمل محور الخبر أو خلاصة الموضوع الصحفى ، أى أنه يحتوى على أهم ما فيه ، وإذلك جرت العادة على أن يكون متميزاً عن صلب الموضوع ، من حيث حجم الحروف المستخدمة بصفة أساسية ، ويمكن زيادة تميزه بإعطائه اتساعا أكبر من اتساع المتن نفسه ، علاية على إمكان استخدام البياض بين سطوره كوسيلة لإضاءة العنوان وتوضيحه أمام القارىء .

والمروف أن العنوان الرئيسي يتفارت في الاتساع أيّما تفارت . وذلك حسب أهمية المرضوع المساحب لمثل هذا العنوان ، فقد يصل اتساع العنوان الرئيسي إلى احتلال عرض الصفحة كلها في العنوان العريض إذا كان يمثل درجة كبيرة من الأهمية لا يمثلها أي موضوع آخر في المحيفة، وقد يكون هذا العنوان عمومياً أي باتساع الخبر المساحب له ، وقد يمثل درجة مترسطة من الأهمية فيُنشر ممتداً على أكثر من عمود بحيث لا يصل اتساعه إلى عرض الصفحة كلها .

(٢) العنوان الثانوي :

وهو سطر أو بضعة سطور تلحق بالعنوان الرئيسى وتحتوى على تفاصيل أكثر الخبر ، أو تشير إلى عنصر آخر من عناصره إذا تعددت تلك العناصر ، وقد يتبع العنوان الرئيسى عنوان ثانوى واحد كما يمكن أن يتبعه عنوانان ثانويان أو أكثر ، ويُطلق على هذه العناوين الثانوية مصطلح الفقرات decks .

ومن المنطقى أن يرتبط استخدام العناوين الثانوية بالأخبار أو الموضوعات الكبيرة التى تشتمل على عدد كبير من التفاصيل، وأن تتعدد الفقرات بتعدد النقاط الرئيسية للخبر أو الموضوع، ولذلك تعتبر العناوين العريضة أكثر أنواع العناوين الرئيسية إحتياجاً للعناوين الثانوية السبيين مهمين: -

(١) فالعنوان العريض قد اكتسب اتساعه الكبير من أهميته التحريرية الإخبارية ، وهو لهذه

الأهمية يحتاج إلى إبراز بعض التفاصيل ، قبل الدخول في متن الخبر ، ولا يعتبر وضع العناوين الثانوية - في هذه العالة - تدخلاً في الجوائب التحريرية ، بدليل أن العناوين العريضة في بعض الأحيان تُنشر دون أن يتلوها أي عنوان ثانوي .

(٢) والعنوان العريض يحتل أكبر حجم من الحروف لدى الصحيفة ، ولذلك يحتاج إلى بعض السطور بأحجام أقل ، حتى تحقق الانتقال التدريجي لبصر القارىء من الحروف الضخمة للعنوان العريض إلى الحروف الصغيرة نسبيا للمقدمات .

ولم تغفل المسحف المصرية عن هذه الحقيقة ، ففى الفترة التى دارمت فيها على نشر العنوان العريض يكتبه الخطاط بارتفاع أقل العنوان العريض يكتبه الخطاط بارتفاع أقل بالإضافة إلى نشر عنوان ممتد أو أكثر أصغر حجماً ، وهذا يمثل انتقالاً تدريجياً بالعين من العناوين العريضة إلى العناوين المتدة ، وانتقالاً بالعين من أحجام كبيرة العناوين إلى أحجام أقل ، وهذا التدرج سواء في الاتساع أو الحجم يريح العين خاصةً عند قراءة متن الموضوع الرئيسي والذي يقل في حجم حروفه كثيراً عن أحجام العناوين الرئيسية .

ولا يتسحب هذا الإجراء على الموضوع الرئيسى على الصفحة الأولى فحسب ، بل يتصرف أيضاً إلى الصفحات الداخلية حيث تحرص الصحف في أغلب الأحيان على أن يكون للعنوان الرئيسى المجموع ببنط كبير شديد السواد – بعد التحول الجمع التصويري – وعنوان ثانوى مجموع بحجم أقل ، بل ويشكل أخر من أشكال حروف العناوين والتي أتاحتها الطريقة الجديدة في الجمع ، وعادةً ما يكون هذا الشكل أقل سمكاً من حروف العنوان الرئيسى ، مما يمثل انتقالاً تدريجياً لعين القارىء من البنط الكبير للعنوان إلى الأبناط الصغيرة المستخدمة في جمع متن الموضوع .

وهكذا ، نجد أن المحف المصرية قد خالفت بين العنوان الرئيسي و العنوان الثانوي في حجم الحروف ، فجمعت العنوان الثانوي بحجم أصغر وبشكل مختلف من أشكال الحروف ، رحتى في أثناء استخدام الخطاط في كتابة العناوين ، كانت هذه المحف تحرص على هذه المخالفة في الحجم والشكل ، فكان الخطاط يكتب العنوان الرئيسي بارتفاع أكبر من ارتفاع العنوان الثانوي وبحروف أكثر سمكاً وكثافة ، بينما نجد العنوان الثانوي وقد كُتب بحروف أقل سمكاً وكثافة ، كما

كان يختلف نوع الغط المستخدم في كتابة كلا العنوانين فنجد العنوان الرئيسي مكترباً بخط غيلظ قوى ، بينما العنوان الثانري مكتوب بخط هاديء منتظم يسير على وتيرة واحدة (آنظر شكل ٨-٣). وهكذا تتفق المسحف المصرية مع ما نادي به التيبوغرافيون من حيث جمع العنوان الثانوي بحجم صغير يصل إلى نصف حجم العنوان الرئيسي.

إلا أنه بعد تحول المسحف المصرية إلى الجمع التصويدى ، أتاح لها ذلك أن تجمع العنوانين الرئيسي والثانري بالحجم نفسه مع اختيار شكل آخر لحروف العنوان الثانري أقل ثقلاً من حروف العنوان الرئيسي كأن تكون مفرغة مثلا حتى تعمل على تدرج عين القارىء من العنوان الرئيسي إلى المتن (أنظر الشكل السابق نفسه) .

وفي الموضوعات المهمة ، نجد أن هذه الصحف تستخدم العديد من فقرات العنارين الثانوية ، وخاصة بعد تحولها إلى الجمع التصويري ، والمضالفة بين هذه العناوين في الحجم وشكل العروف. وفي المقيقة ، فإن نشر فقرات ثانوية كثيرة للعنوان الرئيسي من أكثر القضايا التي أثارت خلافاً بين التيبوغرافيين ، حيث يرى البعض أن تبسيط شكل العنوان يقضى بإلغاء فقرات العناوين الثانوية كافة ، في حين أن أنصار تعدد الفقرات يقولون أن انتقال البصر فجاة من حروف العنوان الكبير إلى حروف المتناوية بسرعة ، وتكرار ذلك يجعله يمل قراءة الصحيفة بسرعة ، وعلى هذا فلا بد من فقرات ثانوية تتدرج حروفها في العجم بين العنوان والمتن حتى لا يكل البصر.

ونحن نتفق مع ما ذهب إليه الغريق الأول من التيبوغرافيين من أن تتابع العناوين الثانوية يعمل على تلخيص القصة الخبرية لدرجة أن القارىء قد يقرر بأن هذا هو كل ما يريد أن يعرفه عن هذا الموضوع ، وبالتالى ينصرف عن قراءة المتن . ويجب أن نتذكر دائماً أن القارىء قد اعتاد على اختصار التقارير الإخبارية ، حيث تعطيه وسائل الاعلام الالكترونية مجرد جملة أو جملتين ، وتخبره بأن هذه هي القصة الخبرية الكاملة ..!

وهكذا ، نجد أن استخدام الصحف العديد من العناوين الثانوية في بعض المضوعات قد يقلل من درجة إقبال القراء على قراءة هذه المرضوعات ، لذا يجب على هذه الصحف أن تستخدم عنواناً ثانوياً واحداً في أكثر الموضوعات أهمية ، ليعمل كنقلة من العنوان الرئيسي إلى المتن أو المقدمة .

(١) المقاللة بين المنوان الرئيس والكاني في حجم المرول ولذكاباً



(ب) جمع المنوانية الرئيس والكانوي بعجم المرك نفسه مع المقافة في هكل المرك استهمال ورمافي هجم البر تمالية وويشز يعسر هاه

(٢) العنران التمهيدى :

العنوان التمهيدي مو عنوان قصير ، وعادةً ما يكون تحته خطو ويُوضع أعلى العنوان الرئيسي الأكبر حجماً وأتساعاً ، وعادةً ما يُستخدم ليمهد للقارى، تلقى التفاصيل التي يحويها العنوان الرئيسي .

ويذهب بعض التيبوغرافيين إلى أنه يجب ألا يزيد اتساع العنوان التمهيدى عن ثلث الاتساع المخصص العنوان الرئيسى ، ويجب أن يبلغ حجمه نصف حجم العنوان الرئيسى ، وقد حرصت معظم الصحف المصرية على الالتزام بذلك في أغلب الأحواله إلا أن ما يعيب هذا الاستخدام في بعض الأحيان أنها تضع العنوان التمهيدي بجوار العنوان الرئيسى ، وهذا ما يؤدي إلى المفايدة في حجم كلا العنوانين في السطر الواحد مما يؤدي إلى عدم وجود توازن في هذا السطر لاختلاف الثقل التيبوغرافي بين العنوانين ، وكان يحسن أن تجمع العنوان التمهيدي ، بحجم المنوان الرئيسي نفسه .

ومن الستحسن أن يُومَع جبول أسفل العنوان التمهيدى ، خاصة إذا لم يكن هذا العنوان كبيراً ، مع مراعاة أن يكون هذا الجبول ذا ثقل مناسب ، إلا أن بعض الصحف أحياناً ما تضع جبولاً ثا ثقل لا يتناسب مع حجم العنوان التمهيدى ، كأن يكون هذا الجبول نحيفاً بحيث يبدو شبه غير مرئى ، وهذا ما يجعل هذا الجبول غير وتليفى ، حيث يجب أن يكون سمك الجبول متناسبا مع حجم الحروف المستخدمة في جمع العنوان التمهيدى ، ولكن هذا لا يعنى الإسراف في استخدام الجلول الزخرفية السميكة أسفل العناوين التمهيدية حتى لا تجنب بصر القارىء إليها ، فالجدول الخطى البسيط مناسب تماما في هذا الصدد ،

ومن العيوب التى تظهر أحياناً فيما يتصل بموقع العنوان التمهيدى ، هر أن يوضع هذا العنوان في مكان متوسط أعلى العنوان الرئيسى ، بحيث يترك قدر من البياض على يمينه مسارياً القدر الموجود على يساره . وفي رأينا أن هذا الاجراء غير موفق حيث أن العين حين تبدأ في قراءة العناوين المتعلقة بموضوع ما ، لا بدوان تتجه إلى أقرب نقطة بداية بالنسبة العناوين ، فتجد العناوين الرئيسية في طريقها فتقرأها دون أن تتجه في حركة مرتدة لقراءة العنوان التمهيدى ، أن العنوان الرئيسي يُجمع بحروف أكبر حجماً ، وبالتالي أكثر جذباً العين من

الحروف الأصغر نسبيا والتي يُجمع بها العنوان التمهيدي حتى تلتقطه العين أولا ، لأنه سيكون في هذه الحالة أسبق من العنوان الرئيسي في نقطة بداية القراحة .

وبالإضافة إلى ذلك ، فإن اختيار الطراز المتوسط بالنسبة للعنوان التمهيدى يحرمه من ميزة مهمة إذا كان منطلقاً من اليمين ، حيث أنه في هذه المالة يوفر قدراً كبيراً من البياض على يساره، وبالتالى يكون هذا البياض أعلى العنوان الرئيسي ، مما يساعد على إبرازه ، ولا سيما أنه هو الذي يبرز الزاوية الرئيسية في القصة الفبرية .

ومن الإجراءات المرفقة التى تتبعها الصحف المصرية أحياناً، كسر القاعدة الخاصة بالحجم الذى يُجمع به العنوان التمهيدى بالنظر إلى حجم حروف العنوان الرئيسى ، بل وتطبق عكس هذه القاعدة ، فتجمع العنوان التمهيدى بحجم يفوق ثلاثة أضعاف حجم العنوان الرئيسى ، وفي هذا جنب لانتباه القارى، وإثارة لانتباهه ، مما يجعله يتفز بعد قراءة هذا العنوان إلى قراءة العنوان الرئيسي ثم الموضوع المصاحب له . كما تقوم هذه الصحف أحياناً بجمع العنوان التمهيدى بحجم العنوان الرئيسي نفسه ، ويعد هذا الإجراء مستساغاً إذا كان مثل هذا العنوان يوضع في سطر العنوان الرئيسي نفسه ، ويعد هذا الإجراء مستساغاً إذا كان مثل هذا العنوان التمهيدي ببنط العنوان الرئيسي نفسه ، وعلى حواف الصفحة المطبوعة بجوار الهامش ، وذلك لأن هذا الإجراء في مبنط العنوان الرئيسي نفسه ، وعلى حواف الصفحة ، دون أن يُخل جمع العنوان التمهيدي ببنط أقل إلى كسر هذا الإطار الوهمي الذي يحيط بالصفحة ، دون أن يُخل جمع العنوان التمهيدي ببنط أقل إلى كسر هذا الإطار الوهمي .

وأحياناً تخالف الصحف المصرية القاعدة السابقة نفسها ، خاصة إذا كان العنوان التمهيدي مصاحباً لعنوان رئيسي على عمود ، حيث يكون حجم واتساع العنوانين متقاربين ، حيث لا يمكن إذا تم جمع العنوان الرئيسي ببنط ١٤ ،أن يُجمع العنوان التمهيدي ببنط ٧ مثلا .

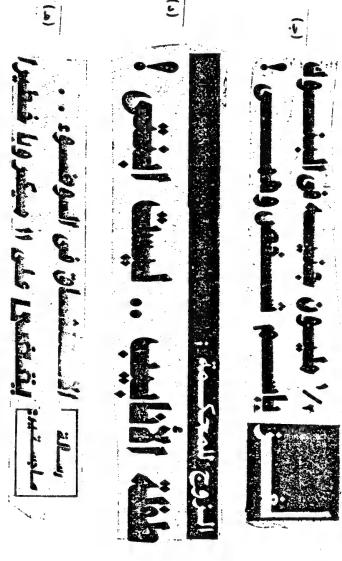
ومن العيوب التي ظهرت في معالجة العنوان التمهيدي في فترة الخمسينيات، أن يتم جمع العنوان التمهيدي ، في حين يستخدم الخط اليدي في كتابةالعنوان الرئيسي بحجم كبير . وتكمن المشكلة في أن يتم جمع العنوان التمهيدي ببنط اقصاه ١٨ ، وهو أكبر حجم متوافر في آلات الجمع السطري ، في حين أن العنوان الرئيسي يُكتب بأحجام كبيرة الغاية ، مما يؤدي إلى تفاوت كبير في الحجم بين العنوانين ، ويؤدي هذا التفاوت إلى إهمال عين القارىء للعنوان التمهيدي ، حيث تتوجه العين مباشرة إلى قراءة العنوان الرئيسي ذي الثقل الأكبر . وظلت بعض الصحف

المسرية تستخدم هذا الإجراء حتى اقتنت آلة جمع العناوين في فترة السبعينيات ، فبدأت في جمع كلا العنوانين بأسجام ليست بهذا التفارت الكبير .

وقد أغرت طباعة الأرفست المخرجين على استخدام الأرضيات في معالجة العنوان التمهيدي وخاصة الأرضيات الداكنة ، مما يؤدي إلى عدم وضوح العنوان حيث أن حجمه في العادة صغير نسبياً . ومن هنا ، يجب ألا تُستخدم الأرضيات معه حتى لا تشوه حروفه وتعسر قراحه . وتكمن المشكلة في بعض الأحيان في أن توضع أرضية للعنوان التمهيدي باتساع العنوان الرئيسي نفسه في حين لا يحتل العنوان التمهيدي سوى ثلث هذه الأرضية ، مما يؤدي إلى ترك مساحة سودا ممتدة إلى جانب هذا العنوان ، وهو ما يمثل بقعة لونية لا لزوم لها ، ويشوه شكل الصفحة ، إلا أن استخدام الأرضية الداكنة مع العنوان التمهيدي يكون اجراء موققاً حين يُجمع هذا العنوان ببنط كبير كبنط ٢١ مثلاً ، مما يعطيه وضوحاً كبيراً يثيرانتباه القاريء ويوجه عينه إلى قراءة العنوان الرئيسي (أنظر شكل ٩ – ٣) .

ومن الإجراطت الموققة كذلك في تناول العنوان التمهيدي ، وضعه في إطار ناقص إلى جانب العنوان الرئيسي ، على أن يكون هذا الإطار مفتوحاً إلى جهة اليسار . وفي هذه الحالة ، تقوم عين القارىء بقراحة العنوان التمهيدي الموجود داخل الإطار ، وبعد أن تفرغ من قراحه ، لا تجد منفذاً تخرج منه سوى ذلك المنفذ الموجود جهة اليسار والذي يقودها مباشرة إلى قراحة العنوان الرئيسي.

ولا شك أنه يجب أن يكون هناك توحيداً في المعالجة التيبوغرافية للعناوين التمهيدية ، إلا أنه من الصعب توحيد حجم حروفها ، إذ لا بد أن يتناسب كل منها مع حجم العنوان الرئيسي المرجود تحته ، فالمعروف أنه يصعب – بل يكاد يستحيل – توحيد أحجام العناوين الرئيسية ، وأذلك فإن توحيد العناوين التمهيدية يأتي من توحيد المعالجة التيبوغرافية لها ، وذلك من خلال وضع خط أسود رفيع أسفلها مثلا ، أو وضعها على أرضيات باهتة ، غير أن معظم الصحف المصرية – إن لم يكن كلها – لا تعمل على خلق هذه الوحدة في معالجة عناوينها التمهيدية بما يؤدى إلى تشتيت عين القارىء بين معالجات مختلفة لهذا النوع من العناوين ليس في الصحيفة الواحدة فحسب ، بل في الموضوع الواحد نفسه في بعض الأحيان .



(شكل ٩ – ٣) معالجات مشتلفة للعتوان التمهيدى في الصحف المصرية الم يستمر الشفلب سوى ساعة واحد المساني لانقل عن يُردُلانس هنت

(٤) العنوان الثابت :

وهو يستخدم فوق الأبواب الثابتة ، وكذلك فوق الأعمدة التي يحردها كتاب ثابتون ، وعلى ذلك فهو من العناوين التي تظهر على صفحات معينة دون صفحات أخرى ، وغالباً ما يكون العنوان الثابت منشوراً على عمود أو أكثر نظراً لما لمادته من أهمية خاصة لدى قراء الصحيفة ، ولتكرار ظهوره أمام أبصارهم كل يوم كأحد المعالم الدائمة ، كان لا بد أن توجه الصحف عناية كبيرة إلى إخراج هذا العنوان ، وقد يكون العنوان الثابت مصمماً من الحروف فقط ، وقد يصاحبه رسم ثابت بجوار العنوان أو في خلفيته ، ويُضفى ذلك الإجراء الأخير على العنوان الثابت حيوية وحركة .

ومن الملاحظ أن ععظم المسحف المسرية قد استخدمت الخطاط في كتابة عناوينها الثابتة سواء في أثناء طباعتها بالطريقة البارزة أو الملساء ، رغم ما وفره لها الجمع التصويري من أشكال مختلفة للحروف بعد تحولها للطريقة الثانية ، وقد كان ذلك إجراءً موفقاً وذلك لاعتبارين مهمين :

- (۱) يصتاج تصميم العنوان الثابت إلى نوع من الفط يناسب طبيعة الباب أو الركن المصاحب له ، فتصميم عنوان باب دينى مثلاً يفتلف عن باب رياضى أو فنى ...الخ ، ولما كانت حروف الطباعة العربية لا تزال فقيرة نسبياً في هذا المجال ، فإن الاعتماد على الفط اليدوى هو البديل الطبيعى والمنطقى ، بل وحتى المحف الأجنبية التي يتوافر لديها حروف متعددة الأشكال ولرجات الكثافة ، فإنها تستخدم الفط اليدوى في تصميم عناوينها الثابتة .
- (٢) لابد من تمييز تصميم العنوان الثابت ، عن عنوان الموضوع الرئيسى المنشور في الباب الثابت أو الصفحة الثابت ، لأنه إذا جُمع كلاهما بشكل الحرف نفسه ، فإن ذلك لا يؤدى إلى إبراز أي منهما .

إلا أننا نرى أنه بعد تحول الصحف المصرية إلى طباعة الأرفست واستخدام الجمع التصويري ، مع ما توفره هذه الطريقة في الجمع من أشكال مختلفة من حروف العناوين يمكن لها أن تدخر شكلاً معيناً من أشكال الحروف تستخدمه في جمع عناوينها الثابتة ، مما يوفر لها عدم التضارب بين العنوان الثابت و العنوان الرئيسي المجموع بشكل الحروف نفسها ، للاستحواذ على بصر القارىء ، كما يمكن لهذه الصحف أن تنوع في استخدام الأرضيات حتى توفر لهذه العناوين قدراً كبيراً من جذب انتباه القارىء.

وتتفنن بعض الصحف في معالجة العناوين الثابتة ، فهي تستخدم فيها الخط اليدوى والصورة الظلية أو الخطية مع التنوع في استخدام الأرضيات ، كما تنوع في استخدام أنواع مختلف من الخطوط من عنوان ثابت الى آخر ، والمخالفة بين أنواع الخطوط داخل العنوان نفسه لإبراز كلمات معينة دون غيرها ، وهذا كله يعمل على إضفاء الحيوية والحركة على العناوين الثابتة في هذه الصحف .

ومن الإجراءات الموققة في تناول العناوين الثابتة ، تصميم بعض هذه العناوين لتناسب الصفحة المضمصة لها ، مثل الصفحات الدينية ، لا سيما الصفحات التي تُنشر خلال شهر رمضان المعظم ، حيث نجد أن عناوينها الثابتة قد استُخدم في كتابتها الخط الكوفي ، وهو خط ملائم لمثل هذا الغرض لارتباطه في الأذهان بكتابة القرآن . كما نجد أن الرسام قد يُدخل على هذه العناوين لمسات معينة كأن يجعل حرف الألف في كلمة " رمضان " على شكل مئذنة ، وهو ما يرتبط يناسب هذا الشهر الذي يرتبط بالعبادة ، وكذلك إضافة الهلال إلى العنوان الثابت ، وهو ما يرتبط في أذهان المسلمين بالصيام وشهر رمضان على وجه الضموص ، وباستطلاع بداية الشهور الهجرية على وجه العموم (أنظر شكل ١٠ - ٣).

ورغم تأييدنا الثبات النسبى في العنوان الثابت ، إلاأننا في الوقت نفسه لا نجد مبرراً لأن يستمر نشر عنوان ثابت لباب أو صفحة معينة مدة طويلة من الزمن بون أن يلحقه التغيير أو يعتريه التبديل ، حيث أن ذلك يؤدى بالقارىء إلى الملل ويؤدى بالصحيفة إلى الرتابة والجمود التي يجب التخلص منهما عن طريق إضفاء الحيوية الدائمة على عناوينها الثابتة ، وهذا لا يعنى بالطبع التغيير والتبديل من عدد إلى آخر ، ولكن أن تراجع الصحيفة عناوينها الثابتة بصفة دورية لتُدخل تعديلات عليها .

ومن استخدامات العنوان الثابت القيام بالربط بين الصفحات ، وخاصة إذا أفردت الصحيفة أكثر من صفحة في العدد الواحد لمضوع معين ، وهو ما تلحظه بدرجة أكبر في المجلات عنها في الجرائد ، وخاصة أن الموضوع في المجلة عادة ما يحتل أكثر من الصفحة ، وهو أمر قليل الحدوث في الجرائد .

ولا شك أن تحول الصحف المصرية لطباعة الأونست قد أتاح لعناوينها الثابتة درجة أكبر من

البضوح خاصةً تلك التي تستخدم الرسوم أن الصور الفوتوغرافية ، مما يؤدى إلى جاذبية أكبر لهذه العناوين ، إلا أن إسراف هذه المسحف في استخدام الأرضيات الداكنة والباهنة يؤدى إلى تشويه هذه الأرضيات مع العناوين الثابتة ، وخاصةً فيما يتعلق بتقسيم العنوان الواحد بين نوعين من الأرضيات مما يُخل بوضوح العنوان .

ورغم ما يؤكد عليه التيبوغرافيون من حيث أهمية العناوين الثابتة ، والاهتمام بأساليب المعالجة التيبوغرافية لها ، فإننا نرى أن المبالغة في هذه المعالجة أمر ليس له ما يبرره ، فالعناوين الثابتة – شئنا أم أبينا – ليست إلا اشارة إلى مادة الباب أو الصفحة التي تُنشر مصاحبةً لها ومن هنا فإن إسراف الصحف في تخصيص مساحة كبيرة للعنوان الثابت يعد أمراً مبالغا فيه ، لأن هذا يعد مضيعة للمساحة في المقام الأول ، ويخرج بالعنوان الثابت عن وظيفته كإشارة لمادة الصفحة من جهة أخرى.

المبحث الثالث ، وهوج العناوين ،

لا شك أن الوسيلة المثلى لنقل الرسالة الاتصالية إلى القارى، هى أن تصل إليه العناوين فى وضوح ، فإذا لم تتوافر لهذه العناوين سمة الوضوح ، إعتراها التشويش الذى يتدخل لإعاقة عملية الاتصال برمتها ، مما يؤدى فى النهاية إلى عدم إتمامها ، وطالما انصرف القارى، عن قراءة عناوين الصحيفة لعدم وضوحها ، فمن بأب أولى أن يُعرض عن قراءة المتن الموجود أسفلها حتى إذا توافرت فيه سمة يسر القراءة .

ويذهب بعض التيبوغرافيين إلى أن وضوح العنوان يهدف إلى غرضين أساسيين :

- (۱) جذب انتباه القارىء إلى شراء الصحيفة عن سواها من الصحف ، وبخاصة بالنسبة العناوين الصفحة الأولى ، والتي تقع في النصف العلوي منها بصغة أخص ، حيث اعتاد الباعة على عرض الصحف في الأكشاك ، بحيث يظهر هذا النصف أمام المارة .
- (٢) لفت نظر القارى، إلى قراءة خبر معين عن سواه من الأخبار على الصفحة بعد فهم مضمونه وإدراك أهميته ، وذلك بإعطاء عنوان هذا الخبر أكبر قدر ممكن من وسائل التوضيح ، وهنا تلعب الأهمية النسبية للأخبار دوراً بارزاً في تحديد الخبر الذي يستحق وسائل توضيح أكثر من غيره ،



(4.34 \cdot 1 \cdot 7) and \cdot 1. (4.34 \cdot 1.45 \cdot 1.45

ولا شك أن صياغة العنوان بطريقة واضحة هي المدخل الأول نحو توضيحه ، ويرتبط ذلك بالقواعد التحريرية المعروفة في كتابة العنوان الصحفي مثل التركيز الشديد ، والدقة المتناهية ، وتجنب الأسماء المجهلة والألفاظ الغريبة ، وعدم حشوه بالأرقام والتفاصيل ، وغير ذلك . ويرتبط أيضاً بالاتجاه نحو تقليل عند سطوره بقدر الإمكان بحيث يسهل التقاطه واستيعابه بسرعة ، يُضاف إلى ذلك ضرورة أن يتكون كل سطر من معنى مستقل ، وأن يكون السطر الأول هو الذي يتضمن محور الخبر .

ومن الناحية التيبوغرافية ، توجد العديد من العوامل التي تساعد على وضوح العنوان ، من أهمها تصميم حروف العنوان ، وأرضية العنوان ، والطرز المستخدمة في جمع العناوين ، وهذه العوامل بلا شك تؤدى – اذا أحسن استخدامها – إلى وضوح العناوين ،

أولا ، تصميم حروف العناويي ،

لا شك أن تصميم حروف العناوين يتأثر في الصحف المصرية ، كما في غيرها من الصحف، باعتبارين مهمين يتمثلان في طريقة إتناج هذه العناوين ، وطريقة طبع الصحيفة .

والمتتبع لتطور العناوين في الصحافة المصرية يجد تنوعاً كبيراً في طريقة إنتاجها ، فهي قد بدأت بالخط اليدوى ، ليتم بعد ذلك المزاوجة بين الخط اليدوى والعناوين المجموعة باستخدام آلات الجمع السطرى ، ثم تلا ذلك استخدام آلات جمع العناوين في فترة السبعينيات في إنتاج هذا العنصر التيبوغرافي المهم ، وما لبثت الصحف المصرية بعد تحولها إلى الجمع التصويرى أن استخدمته في جمع عناوينها ، وخاصة أنه أتاح لها تترعاً كبيراً في تصميمات الحروف ، علاوة على التنوع في الأحجام أيضا ، ورغم هذا ، لم تستغن الصحف المصرية طوال تاريخها عن الخط اليدوى، وأن تأرجح استخدامه ارتفاعاً وانخفاضاً من فترة إلى أخرى .

كما أن طريقة طبع الصحف الممرية أثرت على تصميم حروف العناوين وخاصةً بعد طبعها على الورق ، فالطريقة البارزة ، والتي تم استخدامها منذ بزوغ فجر الصحافة في مصر ، بما تتضمنه من ضغط شديد في أثناء الطبع ، أدت إلى تشريه تصميم حروف العناوين ، حيث أصيبت

حوافها بنوع من التجعد ، ظهر أثره بشكل واضح في العناوين ذات الحروف الكبيرة ، إذ تبدى حوافها عريضة ، فيمكن ملاحظة التجعدات عليها بسهولة ، في حين لا يبدو هذا العيب واضحاً في حالة طبع الحروف الصغيرة ،إذ تصعب ملاحظة هذه التجعدات بالعين المجردة . ومما زاد هذه التشوهات حدة استخدام الصحف المسرية في أثناء طباعتها بالطريقة البارزة لورق الصحف المشن ، والذي تؤدى زيادة الضغط عليه في أثناء الطبع ، إلى تشويه حروف العناوين .

إلا أنه بعد تحول الصحف المصرية إلى الطبع بطريقة الأرفست واستخدامها لورق صحف من رتبة أعلى يتميز بالنعومة النسبية ، لم تطرأ أية تشوهات على حروف العناوين ، خاصةً أن طريقة الطباعة الجديدة لا تستلزم قدراً كبيراً من الضغط مما يعطى دقة أكبر في عملية الطباعة ، وحتى الضغط الذي يحدث في هذه العالة الأخيرة فانه يكون هيئاً بسبب ليونة طنبور الأوفست الصنوع من المطاط .

ومن الملاحظ أن استخدام الصحف المصرية الخط اليدرى في كتابة عناوينها لفترة طويلة يُعزى إلى عدم توافر آلات لجمع العناوين بأهجام كبيرة ، كما أن آلات الجمع السطرى المستخدمة في جمع مواد الصحيفة لم تكن تتيح أبناطاً كبيرة نسبياً ومن الجدير بالذكر ، أن الصحف المصرية حرصت على التنويع في أنواع الخطوط المستخدمة في كتابة عناوينها ، مما أدى بهذه التنويعات الخطية إلى أن تضفى قدراً كبيراً من الحركة والحيوية على صفحات هذه الصحف ، من هنا نجدها قد استخدمت خطوط الرقعة والنسخ والفارسي والكوفي والثلث والديواني والهندسي والحرفية والنبرائي (أنظر شكل ١١ – ٣) .

⁽و) إستقى خلا الرُقعة اسمه من أنه كان يُكتب على ورقة صغيرة " رُقعة " فكان الفليقة حين يريد إرسال تكليف إلى الوالى يكتب على هذه الرُقعة ، في حين أن خط النسخ من الخطوط القديمة وسعى بهذا الاسم لأن العرب كانوا يستخون به المخطوطات ، أما الغط الفارسي فهو الذي كان يُستخدم في بلاد فارس ، في حين أن الغط الكوفي يعد أقدم الخطوط وأعرقها حيث استُخدم في تدوين أيات القرآن الكريم منذ قديم وينسب هذا الغط إلى مدينة الكوفة في بلاد الشام ، أما خط الثلث فترجع تسميته إلى تقسيم أقلام "الباست" إلى ثلاثة أجزاء ، كما أن الغط الديواني كان يعد الخط الرسمي المستخدم في الدواوين في عصور الدولة الاسلامية ويتميز بالانسيابية لسرعة كتابته ، ويشبه الغط الموقف اللاتيئية في تصميمه وتستخدم في كتابته الأدوات الهندسية ، أما الغط الحر فهو الغط الذي لا تحكمه قواعد خطية معينة ، في حين أن خط الفرشاة سعى بذلك نسبة إلى اسم الأداة التي يُكتب بها ، الغط الذي لا تحكمه قواعد خطية معينة حتى يبدو خطها كغط الفرشاة ...

ومن أبرز الخطوط التي استخدمتها الصحافة المصرية في كتابة عناوينها خط الرقعة ، وخاصة في المسخمة الأولى، في العناوين العريضة ، وريما يرجع ذلك إلى أن هذا الخط قوى ومعبر، ويوفر مساحة لأنه يستوعب كلمات أكثر من كلمات النسخ في سطر واحد بالاتساع نفسه ، كما أن حروفه سميكة وتحقق بياضاً أكبر بين الكلمات في السطر نفسه لمراعاة الخطاط ترك قدر من البياض بين الكلمات وتسهل قرات والتعود عليه ، فهو الفط الذي نكتب به في حين أن النسخ نقرأ به فقط ، وهذا ما كان يوفر للعنوان العريض والعناوين المكتوبة بهذا الفط قدراً كبيراً من الوضوح . . أضف إلى ذلك ، أن خط الرقعة يتميز بخلوه من الزوائد مما يجعله يتميز بالاختصار ويؤدي الى سرعة قراحة ، ويجعله أكثر توافقاً مع الصفحات الاخبارية .

كما تم استخدام خط النسخ في إطار التنويع بينه وبين خط الرقعة ، فحظى هذا الخط بالمرتبة الثانية من حيث استخدامه ، ويتبح هذا الخط وضوحاً كبيراً للمناوين المكتربة به ، فهو الخط الذي اعتاده القارىء في عملية القراءة حيث أن الكتب والمسحف التي يقرأها تُجمع موادها بحروف مبنية على قاعدة من خط النسخ ، كما أن انتظام هذا الخط ينبع من كتابنه على خط مستقيم مما يوحى بالهدوء والراحة ، وهو ما يلزم عين القارىء في أثناء مطالعنه لمسحيفته .

وقد وفقت صحفنا المصرية في استخدام الفط الكوفي ، حيث استخدمته في كتابة العناوين المصاحبة الموضوعات الدينية ، أو في الصفحات التي تكسوها المسحة الدينية ، كتك الصفحة التي تُنشر في شهر رمضان من كل عام ، كما استخدمت هذه الصحف هذا الفط كذلك في إبراز بعض الكلمات ذات الدلالة الدينية ، ففي عنوان مثل " مؤامرة على القرآن " ، نجدها تكتب كلمة " القرآن " فقط بالفط الكوفي ، وهي كلها استخدامات موفقة تعمل على إضفاء سمة القداسة للأنكار والمعتقدات الاسلامية ، وذلك كله نظراً لارتباط الخط الكوفي بتدوين القرآن الكريم ، حتى أن المساحف العريقة ما زالت مدونة بهذا الخط (أتظر شكل ١٢ - ٣) .

وقد استُخدم خط الفرشاة في كتابة العناوين التي تتميز بالإثارة ، وذلك لجذب انتباه القارىء إليها ، وكذلك يُستخدم هذا الخط في العناوين التي تتسم بالفموض وعدم الوضوح والعناوين التي تتسم صياغتها بالتضاد ، أو لتجسيد مضمون العنوان خاصةً إذا كان يحتوى على كلمات معينة توحى باللهب أو النار ، وذلك نظراً لأن خط الفرشاة وخطوطه متقطعة وغير منتظمة ، مما يجعلها أقرب الى ألسنة اللهب

44 (112

(A.M. 11 - T) Instally light and likeligh by Rilly limited byt Appe I'm and limited by literally limited library

1

(أنظر شكل ١٣ - ٣).

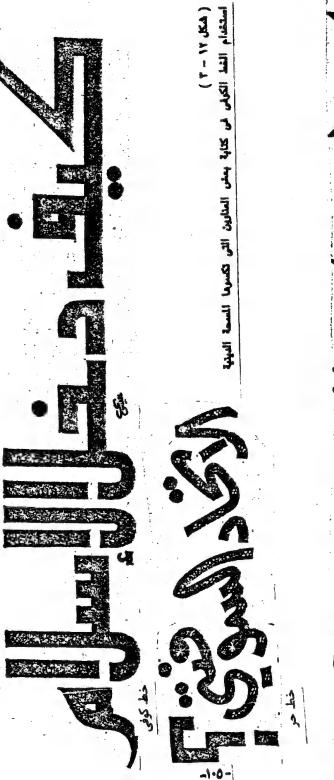
كما لم يتم إهمال إستقدام الأنواع الأخرى من القطوط ، فاستُقدم القط الديواني للإيحاء بالارتفاء والتحلل من الجمود والصرامة في المعاملات الإنسانية وهو ما توحى به إنسيابية هذا القط . كما استُقدم قط النَّكُ للايحاء بالعراقة والشموخ ، و يبدو ذلك جلياً في لافتة صحيفة " الأهرام " ، كما استُقدام القط الفارسي لفرض التنويع في القطوط لتوفير تصميمات أكثر لحروف العناوين .

ورغم تصول الصحف المصرية إلى العناوين المجموعة في أواخر الستينيات وأوائل السبعينيات ، إلا أنها لم تستغن عن العناوين الخطية ، بل أصبحت تستخدمها بهدف التنويع والتباين مع العناوين المجموعة ، بل كانت تتفنن في معالجة العناوين الخطية وتُضفى عليها بعض المعالجات التيبوغرافية، مثل استخدام شبكة باهنة في ملء حروفها المفرغة ، أو المزاوجة بينها وبين الرسوم اليدوية والعناوين المجموعة في الوقت نفسه ، مما أضفى عليها حيوية وحركة .

ويمكن القول أنه بعد تصول المسحف المسرية إلى طباعة الأوقست وطريقة الجمع التصويري ، بما أتاحته من تتوع في تصميمات حروف العناوين على وجه الخصوص ، إستغنت هذه المسحف ، وخاصة اليومية منها ، عن العناوين الخطية إكتفاءً بالعناوين المجموعة التي توفر وقتاً للصحيفة ، إلا أنه من الملاحظ أن المسحف الأسبوعية ظلت تلجأ إلى الخطاط في كتابة بعض عناوينها ، وهي سمة تيوغرافية تجمع بين هذه الصحف وتميزها عن الصحف اليومية .

ولا مراء أن للعنوان الخطى مزايا عديدة جعلت معظم الصحف تستمر في استخدامه ما دام الوقت المتاح لديها يساعدها على ذلك ، وتتمثل أهم مزايا العنوان الخطى فيما يلى :

- (١) يعطى العنوان الخطى تعبيراً وحيوية وحركة ، أكثر مما يعطيه البنط الجامد الساكن ، خاصةً إذا استُخدم في صفحات معينة كالرياضة والحوادث ،
- (٢) يُضغى الخطاط بفته تنويمات على العنوان الذي يكتبه ، لا يقدر عليها البنط ، وتتمثل هذه التنويمات في : -



- أ نوع الفط المستخدم في الكتابة ما بين النسخ والرُقعة والنَّك والقارسي والديواني
 والكوفي والهندسي والحر ، في حين يقتصر البنط على أنواع قليلة من الفطوط ، يعتبر النسخ
 أكثرها شيوعاً .
- ب) المؤثرات الحسية التى تُضاف إلى حروف العنوان ، والتى تلعب فيها ملكة الفنان دوراً بارزاً لزيادة قدرة العنوان على التعبير عن مضمون الموضوع ، ومثال ذلك معالجة كلمة " الثلاجات في السوق السوداء لماذا ؟ " ، بحيث تبدو هذه الكلمة وكأن الثلج قد غطى أطرافها .
- (٣) ويسبب قابلية الخط العربى للانضغاط والمط، فإن عدد كلمات العنوان لا تتقيد بالقيود الدقيقة التي يقرضها استخدام الحروف المجموعة ، حيث يستطيع الخطاط ضغط بعض الحروف ضغطاً ضئيلاً ، أو تقليل سمكها تقليلاً غير ملحوظ ، وكذلك يستطيع مط بعض الحروف بطريقة تجعلها أكثر قبولاً في عين القارىء من إضافة الكشائد في البنط المجموع .
 - (٤) سبولة التحكم في هجم العنوان بشكل أكثر طواعية من العناوين المجموعة .
- (ه) إمكان تركيز الفطاط على كلمة معينة في العنوان ذات دلالة خاصة ليعالجها بطريقة مختلفة عن سائر الكلمات مما يسترعي انتباه القارىء.
- (٦) يتفنن الخطاطون في التنويع في المعالجة التبيوغرافية للعناوين في صفحات الصحيفة، فهم يظللون عنواناً ، ويجسمون آخر ، ويزخرفون عنواناً ثالثاً مما كان يضيف حركة إلى هذه العناوين قلما تضارعها فيه حروف العناوين المجموعة .
- (٧) ولا يمكن إنكار ما كان الخط اليدوى من دور في غيبة آلات جمع العناوين في الطريقة البارزة أو في غيبة الجمع التصويري .

إلا أن دور الخط اليدوى آخذ في الانحسار والتراجع ، فرغم المزايا التي تتوافر العناوين الخطية ، إلا أنها لم تخلُ من عيوب ، ولذلك عندما اقتنت المحف المصرية آلات جمع العناوين





أستخدام غط القرهماة في كتابة المتأرين التي تتميز بالإثارة

-1.4-

المعدنية في فترة السبعينيات ، مع ما تتيحه هذه الآلات من أحجام تبدأ ببنط ٢٤ وحتى بنط ٩٦ ، بدأت في الاستفناء جزئياً عن الخطاط ، والاعتماد أكثر على هذه الآلات نظراً لعيوب العنوان الفطى، والتي تمثلت في : -

- (۱) تعدد المعالجة الخطية لكلمات العنوان الواحد ، كان يُكتب كل سطر من سطور العنوان بخط يختلف عن الفط الذي يُكتب به السطر الآخر ، أو يُكتب كل سطر من أسطر العنوان بحجم مختلف ، ولا شك أن هذا لا يحقق توازناً للعنوان ، كما أن انتقال عين القارىء بين معالجات خطية مختلفة داخل العنوان نفسه يعمييها بالإرهاق والتعب .
- (٢) قيام الخطاط بمط كلمات العنوان أحياناً بحيث تحتل كلمتان ثلاثة أعمدة أن أكثر مما يسىء إلى شكل العنوان ، وقد يكون السبب في ذلك التوزيع غير المتكافىء لكلمات العنوان على سطرين أن أكثر .
- (٣) إحاطة حروف العنوان بخط أسود رفيع ، مما ينتج عنه وجود بياض بين هذا الخط وحروف العنوان سما يؤدى إلى جنب بصر القارىء إلى هذه الحروف في حد ذاتها بغض النظر عن المضمون الذي يريد العنوان توصيله للقارىء ، ويبدو أن الخطاط يلجأ إلى هذا الإجراء للعمل على التنويع في كتابة العناوين .
- (٤) كتابة العنوان بحيث تكون حروفه مفرغة مع تظليل هذا العنوان ، مما يؤدى إلى صعوبة قراحته ، والأسوأ من ذلك أن يوضع مثل هذا العنوان في صفحة إخبارية ، والمعروف أن الأخبار من طبيعتها السرعة سواء في الوقوع أن القراحة بعد نشرها في الصحيفة ، وهو مالا يتحقق بالنسبة لهذا النوع من العناوين حيث تستفرق قراحة وقتا أطول لاتجاهه الزخرفي ، وعدم جنوحه إلى البساطة التي هي من أهم سمات الصفحات الإخبارية .
- (ه) تداخل كلمات العنوان الخطى ، ففى بعض الأحيان تأتى للخطاط كلمات كثيرة ويُطلب منه أن يكتبها على اتساع صغير ويحجم كبير ، فلا يجد الخطاط حلاً إلا تداخل كلمات العنوان مما يسىء إلى شكله ، كما أن هناك بعض أنواع الخطوط تتداخل الكلمات المكتربة بها لعدم انتظام حروفها على خط واحد مثل خط الرقعة .

- (٦) الاتجاه المتزايد نحل التاكيد على الكلمة في إخراج العنوان ، مما يؤدى في النهاية إلى إبراز كلمات بعينها من العنوان دون غيرها ، بداع أل بدون داع ، مما يضر بمضمون العنوان وشكله على حد سواء.
- (٧) ومما يعيب اللجوء إلى الخطاط إستخدامه لخط حر في كتابة بعض العناوين والميل إلى الاتجاء الزخرفي في هذه العناوين ، صحيح أن مثل هذه العناوين تُنشر في صفحة غير اخبارية ، ولكن الأساس في العنوان أن يكون واضحاً للقارىء ، لا أن يشاهده ويعجب به كتحفة فنية في معرض .
- (A) ومن مبالغات العنوان الفطى التى ظهرت حديثاً ، مد حروف معينة لتحتل ارتفاعات كبيرة لكى تسمح بتداخل عناصر أخرى ، وكل هذه العناصر تؤدى بلا شك إلى عدم وضوح العنوان، ويحسن تجنبها والبعد عنها .

ورغم تحول الصحف المصرية إلى العناوين المجموعة في فترة السبعينيات ، فإنها ظلت تستخدم العناوين الغطية في بعض صفحاتها لتضفى عليها شخصية مميزة ، وخاصة فيما يتعلق بصفحات التحقيقات . ويرجع السبب في ذلك إلى أنه رغم التتوع الذي تتبحه آلات الجمع في الحجم ، إلا أن هذا لم يقابله تنوع في الشكل .

فمن الملاحظ أن آلة جمع العناوين لم تكن توفر سوى نوع واحد من الحروف المجموعة التى تقوم على قاعدة من خط النسخ ، وإذاك لجأت المسحف المسرية إلى إحدى طريقتين لكسر رتابة البنط المجموع وجموده :

- (١) القيام بنقش أو زخزفة أوجه الحروف المجموعة سواء للسطر كله أو لبعض كلماته حتى يتوفر نوع من التباين في شكل الحروف ، ويتم ذلك بوضع السبيكة السطرية في آلة خاصة تقوم بإحداث تأكل منتظم في وجه الحروف طبقا للنقش المطلوب (*).
- (٢) استخدام الأرضيات الداكنة منها والباهنة مع بعض العناوين ، ولكن كان ذلك في حدود

^(*) يسمى هذا الإجراء باللهجة الدارجة في الطابع " شرشرة" .

ضيقة نظراً لوجوب استخراج كليشيه العنوان ، وهي المرحلة نفسها اللازمة لإنتاج العنوان الخطي، مما كان يتطلب وقتاً أكبر .

وفى أواسط الثمانينيات ، وبعد تحول الصحف المصرية إلى طباعة الأولست والجمع التصويرى ، بدأت فى استغلال إمكانات الجمع التصويرى فى جمع معظم عناوينها ، مما أدى إلى التنوع فى تصميم حروف العناوين ، خاصة وأن طريقة الطباعة الجديدة تتيح استخدام الأرضيات الداكنة والباهتة والجريزيه بسهولة أكبر ، مما أضفى تبايناً ملحوظاً فى تصميم حروف العناوين (أنظر شكل ١٤ - ٣) .

فمن الملاحظ أن المسحف المسرية قد استخدمت عند التحول لطريقة الجمع التصبيرى أشكالاً مختلفة من حروف العناوين المجموعة بالتصوير ، ولكل شكل من هذه الأشكال مسمى مختلف مثل جديد ٢ ، جديد ٢ ، قاضى ، منيد مهدى ، أحمد ، باقوت (+)

ويتميز حرف " جديد ١ " بنته يقوم على قاعدة من خط النسخ ، ولكن تتميز حروفه بسمك قاعدتها التى تسير على خط منتظم ، وتجمع الصحف المصرية معظم عناوينها بهذا النوع من الحروف الذى يعييه أحياناً أنه لا يصلح استخدامه مع الأبناط الصغيرة التى تقل عن ٢٤ ، حيث تصبح حروفه مشوهة وغير مقرومة عند استخدامه مع هذه الأبناط ، وخاصة في العناوين العمودية التى أحياناً ما يُستخدم هذا النوع من الحروف في جمعها مما يؤدي إلى عدم وضوحها .

ويستخدم حرف "جديد ٢ " كذلك ، وهو عبارة عن تصميم حرف "جديد ١ " نفسه ، ولكن حروفه مفرغة من الداخل . ويعيب هذا النوع من الحروف أنه أقل ثقلاً من "جديد ١ " ، رغم أنهما قد يُجمعان بالبنط نفسه ، إلا أن الأثر البصرى لحرف "جديد ٢ " أقل ، مما يعطى إحساسا بصغر حجمه عن حرف "جديد ١ " الذى يتميز بالثقل رغم تسارى الحرفين في حجم البنط . كما يعيب حرف "جديد ٢ " أنه أقل تبايناً مع الورق المطبوع عليه ، حيث أن كمية البياض الموجودة

^(*) لم تترافر هذه الأشكال في صحف مؤسسة "دار التحرير للطبع والنشر"، والمسحف التي تُطبع في مطابعها، وأمل ذلك ما جعل هذه المؤسسة تلجأ إلى اقتناء بعض أجهزة الكبيوتر التي تتبع أشكالاً متعددة، وذلك التغلب على مشكلة عدم التنويع في أشكال حروف العناوين التي تستخدمها .

رمه لينان تهدد بانفجار حرب أهلية جديدة ونقسيمها إلى دولتين) |8 " 3600

"مغيد مهدي "

-111-

قليد جديد الإكاعة فن اختفالك إلىواء التجوان

fames most liabett salett ligary literatury to sake linear liances

داخله تفوق سمكه مما يؤدى إلى قلة جذبه لبصر القارى، وقلة وضوح رؤيته بالمقارنة بحرف "جديد \"، ولا شك أن ذلك يجعل من جمع بعض العناوين بهذا الحرف غير واضحة نسبيا خاصة عند جمعها بالأبناط الصغيرة نسبياً ، إلا إذا أجرى المخرج معالجة تيبوغرافية خاصة لهذه الحروف المفرغة ، كأن يملأ فراغاتها بشبكة أو جريزيه أو يقوم بتظليلها .

ويتميز حرف " قاضى " بأنه أكثر انسيابية من حرفى " جديد ١ " و " جديد ٢ " حيث لا يسبير على قاعدة سميكة تسبير على خط منتظم ، بل إنه أكثر منطقية في اتصال حروفه بعضها ببعض ، ولذلك فهو أشبه ما يكون بالخط اليدوى المكتوب بالنسخ . ويُستخدم هذا النوع من الحروف لتحقيق نوع من التباين مع حرف " جديد ١ " على وجه الخصوص ، وخاصة عند جمع العناوين الثانوية به مما يحقق نوعاً من التدرج بين العنوان الرئيسي وحروف المتن .

ومن أنواع الحروف التي وفرها الجمع التصويري حرف " مفيد مهدى " ويقوم هذا الشكل من أشكال الحروف على قاعدة من الخط الهندسي ، لذلك تكون حروفه صعبة القرامة نوعاً لأنه قلما يقوم القارىء بقرامة أية مادة بهذا النوع من الخطوط ، أضف إلى ذلك المبالغة في تصميم الحروف ذاتها مما يجعلها غير وأضعة ، وخاصة إذا جُمعت هذه الحروف بأبناط صغيرة .

ومن أندر أنواع المروف استخداماً حرف " أحمد " رغم أن هذا الحرف يقوم على قاعدة من الخط الكوفى مما يجعله يتناسب مع المرضوعات الدينية في صفحة الدين أو صفحات رمضان، إلا أن بعض المدحف لم تنتبه لمثل هذا الأمر فقامت في وقت ما باستخدام هذا الحرف في جمع بعض العناوين في صفحات الرياضة .

واخيراً ، يوجد حرف " ياقوت " وهو يشبه كثيراً حرف " قاضى " ، إلا أنه أكثر انتظاماً ولذلك اختارت الصحف هذا العرف لجمع سطور المتن بها ، إلا أنها تستخدمه كذلك في جمع بعض المناوين العمودية ، وخاصة الأبناط الكبيرة نسبياً منه . وتتوافر لهذا العرف الكثافتان البيضاء و السوداء ، وهو أمر وأجب التنويع في جمع سطور المتن ، بعكس بقية أنواع العروف السالفة الذكر التي تتوافر فيها كثافة واحدة وهي الكثافة السوداء نظراً لاستخدام هذه الحروف في جمع المناوين فقط ، وهي عنصر تيبوغرافي يلزمه الوضوح الذي لا يتأتى إلا مع استخدام الكثافة السوداء.

وهكذا ، نجد أن الجمع التصويرى قد وفر الصحف المصرية تصميمات متعددة لحروف عناوينها مما جعلها تستغنى نسبياً عن الخطاط ، إلا أن ما نستهجنه هو مبالغة هذه الصحف فى استخدام هذه التصميمات ، كأن تستخدم نوعاً من الحروف فى جمع العنوان التمهيدى ، مع تجزئة العنوان التالى بين نوعين من الصروف ، وهكذا فى العنوانين التاليين ، إن هذا يشتت عين القارىء التى تنتقل بين أشكال مختلفة من الحروف داخل العنوان نفسه ، كما أن ذلك يفتت وحدة العنوان .

ومن الإمكانات التى أتاحها الجمع التصويرى ، إمكانية إمالة حروف العنوان مما يسىء فى النهاية إلى تصميم الحروف ويؤثر على درجة وضوحها ، فالعين قد اعتادت قراحة العناوين وحروفها معتدلة ، فتمسح سطورها فى خط مستقيم من أقصى اليمين إلى أقصى اليسار ، أما فى حالة إمالة حروف العنوان نجد أن عين القارىء تمسح الكلمات من أعلى اليمين الى أسقل اليسار مما يؤثر على انتظام قراءة هذه الكلمات . ويظهر هذا العيب بالطبع بطريقة أوضح فى حروف العناوين لزيادة حجمها أكثر من حروف المتاوين الحجم ، ومع ذلك يمكن استخدام هذا الإجراء فى أحوال قليلة للغاية مع بعض العناوين لإبرازها ، ولكننا لا ننصح بالإسراف فى إمالة العناوين حتى تتحقق سمة الوضوح لهذه العناوين .

وأكثر ما يؤثر على وضوح العناوين - في رأينا - هو وضعها بشكل ماثل على الصفحة ، وهو أحياناً ما يحدث بعد تحول الصحف المصرية إلى طباعة الأرنست مع ما أتاحته هذه الطريقة من إمكانية إمالة العناصر . إن أكثر العناوين وضوحاً أن يوضع العنوان بشكله الأفقى العادى الذي يعطى من البساطة والوضوح أكثر مما يعطيه العنوان المائل جهة اليمين أو اليسار ، فإن هذا الوضع للعنوان شاذ ولم تعتده عين القارى، ، وعلى ذلك فقد يجذب انتباه القارى، اليه ، ولكنه بلا شك أقل وضوحاً من العنوان الأفقى، فقراط العنوان المائل تقتضى الميل بالصفحة نفسها ، أو برأس القارى، ، خاصة إذا كان السطر طويلاً ، مما يؤدى إلى إرهاق بصر القارى، وتغيير عاداته في القراط أبا أنه مما يُحسب لبعض الصحف عند إمالة عنارينها ، أنها تضعها بحيث تكون مائلة من أعلى اليمين إلى أسفل اليسار ، مما يتناسب مع حركة العين بصفة عامة والتي تفضل القراط

من أعلى الى أسفل وليس العكس . ورغم ذلك ، فإننا ننصح بالابتعاد عن المناوين المائلة وخاصةً أنها تؤثر على المناصر التيبوغرافية المجاورة لها مما يؤدى إلى تشويه شكلها ، ويؤدى بالقارى، في النهاية إلى الانصراف عن قراءة الموضوع برمته .

ثانيا ارضية العنوان :

أحياناً تُعالج العناوين تيبوغرافياً بشكل يجعلها تختلف عن العنوان الموجب (أسود على أرضية بيضاء) ، وذلك بجعلها سلبية (معكرسة) ، أو سلبية شبكية .. الخ ، وفي هذه الحالات كلها يضع المصمم إطاراً لسطر العنوان الذي يرغب في إعطائه أرضية مختلفة ، ويكون الإطار في الفالب أفقى الشكل ، وقد يكون رأسياً .

وفي أثناء طباعة الصحف المصرية بالطريقة البارزة ، عزفت هذه الصحف عن استخدام الأرضيات ، وذلك باستثناء استخدامها مع عناوين قليلة لإبرازها . ونحن نرجح أن سبب هذا العزوف عن استخدام الأرضيات في هذه المرحلة يعود إلى عيب تيبوغرافي بارز عند وضع عنوان على أرضية رمادية ، حيث كان يجب استخدام شبكة خشنة نظراً لنوع الورق والسطح الطابع وطريقة الطباعة ، مما كان يؤدي إلى تداخل بعض زوائد الصروف مع النقط الموجودة في هذه الشبكة ، وهذا ما كان يعمل على تشويه العروف .

وبعد التحول إلى طباعة الأوفست ، بدأ استخدام أرضيات داكنة وباهتة للعناوين (أنظر شكل ١٥-٣)، ووصل ذلك في بعض الأهيان إلى حد الإسراف ، ولا شك أن أوضح العناوين التي استُخدمت معها الأرضيات هر العنوان المغرغ من أرضية سوداء ، وذلك لأنه إذا كان وضوح العنوان يتحقق بزيادة التباين بين لون العنوان و بياض الورق ، فإن الدرجة نفسها من الوضوح يمكن تحقيقها بالمبادلة بينهما ، أي في حالة تغريغ حروف العنوان ببياض الورق على أرضية سوداء .

وعلى الرغم من أن هذا الإجراء يلقى معارضة من قبل بعض التيبوغرافيين على أساس أنه وعلى الرغم من أن هذا الإجراء يلقى معارضة من قبل بعض التيبوغرافيين على أساس أنه يرهق بمسر القارىء، إلا أننا تؤيد ما ذهب إليه الدكتور أشرف صالح من أن العنوان الذي يُطبع بهذه

(42 st - 7)

(1) عنوان مطيوع بالأسماء على أرشعية هبيكية بأمثة

(ب) عنوان مغرع بأدن البيق من الأرشية السوياء الداكلة



(ج) عنان تم ماء هينله يغيكة بامثة مع تقريف من أرضية سرداء . لاحط تلة التباين بها المكل بالأرضية

لا يصبيب القارى، من استخدام الأرضيات إلا في حالة مواصلة القراءة فترة مستمرة من الوقت ، وهو منا لا يتحقق إلا بالنسبة لحروف المتن ، أمنا حين يُراد لفت نظر القارى، إلى أحد عناوين الصفحة ، يمكن اتباع هذا الإجراء دون الخشية على بصر القارى، .

وقد أتاحت الطريقة المساء استخدام شبكات أقل خشونة من تلك المستخدمة في الطريقة المبارزة ، وطبعت عليها بعض العناوين بالحبر الأسود مما وقر لها قدراً من الوضوح نظراً للفرق بين الدرجة اللونية للعنوان الأسود والأرضية الرمادية ، إلا أن أشد ما نعارضه هو استخدام الأرضية الشبكية المعكوسة التي يظهر فيها العنوان أبيض بلون الورق على أرضية شبكية تعطى الإحساس بالرمادية ، وذلك لاعتبارين مهمين :

- (١) إننا نعتقد أن درجة التباين بين الأبيش (الون العنوان) والرمادى (الون الأرضية) أقل من الأسبود (الون العنوان) والرسادى (الون الأرضية) مما يؤدى إلى عدم وضبوح العنوان، وخاصة اذا استُخدمت في ذلك شبكة خفيفة تبلغ ٣٠٪ فقط مما يؤدى إلى تقليل التباين بدرجة كبيرة، وكان الأقضل أن تكون هذه الشبكة ٧٠٪ على الأقل، وهو ما تلجأ إليه صحيفة "الأهرام" مع هذا النوع من العناوين.
- (٢) إن نقط الشبكة السوداء ترجد بينها نقط بيضاء دقيقة تتداخل مع حروف العنوان المفرغ بالأبيض ، مما يشوه هذه الحروف ويجعلها صعبة القراءة .

وبالمثل ، عندما يتم جمع عنوان من حرف " جديد ٢ " مع ملئه بارضية شبكية ثم تغريفها من أرضية سالبة ، ويعيب هذا الإجراء بالطبع قلة التباين بين الحروف الرمادية والأرضية السوداء بما يرهق بصر القارىء بدرجة كبيرة . ومن الإجراءات التيبوغرافية البالغة السوء تغريغ عنوان مجموع بحرف " جديد ٢ " المفرغ من أرضية سوداء ففي هذا الإجراء تظهر حواف الحروف المفرغة فقط بالأبيض ، مما يؤدي إلى زيادة كمية الأرضية السوداء التي تملأ تجاويف هذه العروف وتحيط بحوافها في الوقت نفسه ، مما يؤدي إلى الهبوط بدرجة وضوح العنوان إلى أدنى درجة لها ، ويحدث العيب نفسه عندما توضع هذه الحروف المغرفة على أرضية شبكية .

كما قد يكون العنوان مفرغاً بلون الورق من أرضية جريزيه ، وقد يكون مطبوعاً بالأسود

على هذه الأرضية ، مما يؤدى في الحالتين إلى عدم وضوح العنوان لقلة التباين بينه وبين الأرضية، نظراً لتشوه حروفه لتداخل خطوط الأرضية الجريزيه مع حروف العنوان ، والتي هي أصلاً عبارة عن خطوط .

ومن الإجراءات التى تتبعها بعض الصحف أحياناً وضع العنوان على الصورة بحيث تصبح هذه الصورة أرضية لهذا العنوان ، ونجد أن هذه الصحف تراعى فى أغلب الأحوال أن تكون هناك مساحة خالية داخل الصورة لوضع هذا العنوان ، وذلك حتى لا يؤثر على تفاصيل الصورة من ناحية ، و يعمل على وضوح العنوان من ناحية أخرى . وتقوم هذه الصحف بتفريغ العنوان بلون الورق من أرضية الصورة بحيث تراعى أن تكون أرضية العنوان قاتمة حتى تتباين مع لون العنوان الأبيض فى هذه الحالة .

إلا أن هذا الإجراء يعيبه أحياناً وجود العديد من التدرجات الظلية داخل المدورة والتى تتراوح بين الأبيض الناصع والأسود القاتم ، مما يؤدى إلى قلة التباين بين العنوان المفرغ بلون الورق والمناطق البيضاء الموجودة في أرضية الصورة مما ينتج عنه عدم وضوح العنوان . وتلجأ بعض الصحف إلى حل هذه المشكلة بتحديد حروف العنوان بخط أسود رفيع يؤدى إلى تحديد البياض داخل حروف العنوان حتى لا يختلط هذا البياض بالمناطق البيضاء الموجودة في أرضية الصورة ، إلا أن المشكلة الأكبر هي أن تُطبع حروف العنوان السوداء على صورة تحترى على ظلال رمادية كثيفة للغاية مما يؤدى إلى عدم وضوح بعض حروف العنوان بالمرة نظراً لتداخلها مع المناطق الرمادية والسوداء في الصورة .

وأحياناً يتداخل عنوان مع الصورة ، وفي هذه الحالة قد يكون الجزء المتداخل بينهما قاتماً، في حين أن العنوان مطبوع بالحبر الأسود ، مما يؤدي إلى قلة التباين بين العنوان والأرضية ، فيخل بوضوحه ويضيع مضمونه ، تلجأ بعض الصحف إلى حل هذه المشكلة بتقريغ الجزء المتداخل من العنوان مع الصورة بحيث يكون أبيض بلون الورق على أرضية الصورة القاتمة، إلا أن هذا الإجراء – في رأينا – يُخل بوضون ، نعنوان نظراً لاختلاف المعالجة التيبوغرافية له ، والتي تزدى إلى عدم وصول المعنى بشكل إجمالي إلى ذهن القارىء ، وهذا ما يسرى كذلك على

وضع عنوان بأكمله على صدورة ، بحيث يكون هذا العنوان أسود في المناطق الباهنة من الصورة وأبيض في المناطق القاتمة منها ،

ثالثاً: طبرز العنباوين:

يُطلق هذا المصطلح على الأشكال التى تتخذها السطور المتعددة للعناوين من حيث علاقة السماع كل منها باتساعات السطور الأخرى من جهة ، والحيز الذى يشغله العنوان ككل بالنسبة للأعددة من جهة أخرى ، والشكل الكلى للعنوان كهيكل من جهة ثالثة ، ومن أشهر الطرز شيوعاً بين صحف العالم ، المفرد ، الهرمى ، المعلق ، المتدرج ، المنطلق ، المتوسط ، وهناك طرز أخرى يمكن استخراجها على أساس المزج بين اثنين أو أكثر من الطرز السابقة .

وفى فترة الأربعينيات ، كانت بعض الصحف تتبع الطراز المتوسط حيث يكون البياض الذى تتركه عن يساره ، وفى رأينا أن هذا الذى تتركه عن يساره ، وفى رأينا أن هذا الطراز كان يتبح لعناوين الصحيفة إثارة انتباه القارىء نظراً لأن البياض يبرز العنوان ويساعد على وضوحه ، كما أنه يمنع تصادم العناوين عند تجاورها .

إلا أنه بشكل عام استغنت الصحف المصرية عن هذا الطراز لتأخذ معظم عناوينها الطراز الليه و ألى بدأ يطغى على عناوين هذه الصحف وخاصة العناوين المتدة ، ولا سيما بعد التحول المجمع التصويرى ، حيث أصبح الطراز الليء هو الطراز الوحيد تقريباً المستخدم في العناوين المتدة ، ويرجع ذلك بالطبع إلى الإمكانات التي أتاحها الجمع التصويري فيما يتعلق بضبط أطرال السطور بسرعة أكبر ، وذلك على الرغم من أنه من المنطقي إستخدام طرز أخرى غير المليء ، طالما يسمح الجمع التصويري بضبط أطوال السطور بسرعة أكبر ، ولا سيما أن للطراز المليء عيوب كثيرة نذكر منها :

(١) فهو لا يترك فرصة كافية للبياض على جانبي العنوان.

^(*) ترجع هذه التسمية إلى أن هذا الطراز من العناوين " يملا " إتساع الأعمدة التي يشغلها بالكامل.

- (٢) يؤدى إلى تصادم العناوين المتجاورة وهي الظاهرة التي تُعرف بالإنجليزية tombstonig
- (٣) كما أنه يجبر الخطاط أن عامل الجمع على مد كلمات كل سطر من سطور العنوان حتى تشغل الاتساع كله ، مما يؤدى إلى الإسراف في استخدام الكشائد لبعض الحروف أو الفراغات البيضاء بين الكلمات ، وهو ما يجعل شكل العنوان غير سار .
 - (٤) يُضفى على الصفحات نوعاً من الرتابة والملل نتيجة تشابه طرز أغلب العناوين.

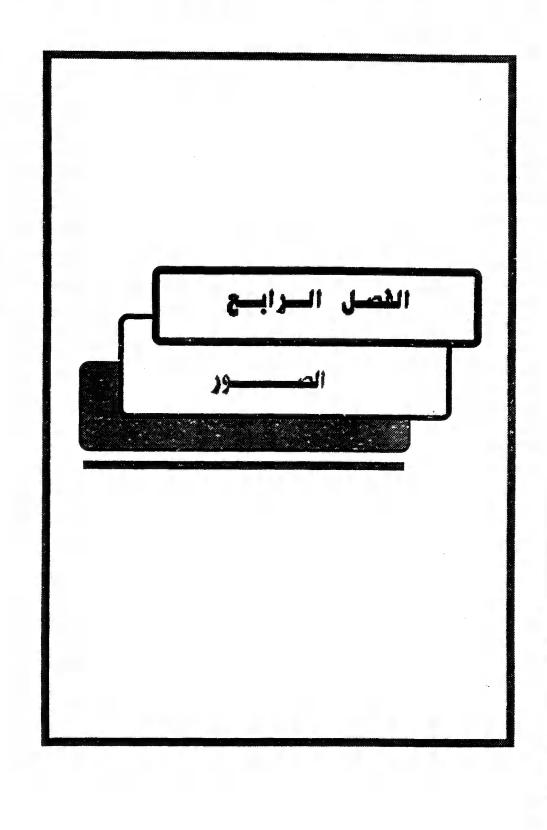
ومن طرز العناوين التي ظهرت في بعض الصحف المصرية وخاصة في فترتي الخمسينيات والستينيات المزاوجة بين الطرازين المليء والمتوسط، وخاصة إذا كان العنوان يتكون من ثلاثة سطور، بحيث يكون السطران الأول والثالث من الطراز المليء والسطر الثاني من الطراز المتوسط، وفي رأينا، أنه رغم ما يضيفه هذا الطراز من بياض يبرز السطر الأوسط، إلا أن العين لا ترتاح إليه، حيث أنها حين تفرغ من قراءة السطر الأول من العنوان، سرعان ما تعود في حركة عكسية إلى أسفل بداية هذا السطر الثاني، فلا تجد إلا البياض، وهنا يجب على العين أن تتخطى هذا البياض في حركة أخرى التعمل إلى بداية السطر الثاني الذي لا تصل إلى نهايت للبياض الموجود على يساره أيضا، وعندما ترتد لقراءة السطر الثالث تجد بدايته قد اختلفت كذلك عن السطر الثاني، وهذا كله مما يرهق العين، لأن حركتها تخرج في هذه الحالة عن الانتظام المالوف في عملية القراءة.

ومن طرز العناوين التي استخدمتها بعض الصحف المصرية منذ فترة الأربعينيات حتى فترة الستينيات الطراز الهرمي سواء المقلوب أو المعتدل ، وفي هذا الطراز يكون كل سطر من سطور العنوان أقل اتساعاً من السطر الآخر بحيث تعطى هذه السطور في مجملها الإحساس بالشكل الهرمي ، ونحن لا نؤيد هذا الطراز نظراً لاختلاف البدايات بالنسبة لكل سطر من سطور العنوان بالإضافة إلى إختلاف إتساعاتها مما يرهق عين القارىء أيضا .

رمما يُذكر أن بعض الصحف قد لجأت في جمع عناوينها العمودية إلى الطراز المنطلق من البحين ، وفي هذا الطراز يبدأ السطر مع بداية العمود وتُترك نهايته حرة ، ويتمتع هذا الطراز

بمميزات كثيرة تقوق غيره من العناوين ، وأهم مزايا هذا الطراز البساطة ، فالعنوان يبدر وكانه يتحدث إلى القارى، حديثاً طبيعياً لا تكلف فيه ، كلماته على قدر المطلوب ، وهر يحرر كاتب العنوان إلى حد كبير من القيود الحسابية التي يستلزمها عد الحروف ليلاثم العنوان الاتساع المخصص له.

أضف إلى ذلك أن الجمع المنطلق من ناحية اليمين اكثر قاطية بالنسبة للعناوين ، حيث أنه اكثر ملاسة للأسلوب الذي تتحرك به العين في أثناء عملية القراءة ، وهي حركة من اليمين إلى الرسار في الصحف العربية ، فعندما تصل العين إلى نهاية سطر العنوان ، فإن عليها بالطبع أن تعود ثانية لتبدأ في قراءة السطر التالي ، وفي رحلة العودة نجد أن العين ترتد إلى بداية السطر الثاني ، والتي تقع في مستوى رأسي واحد مع بداية السطر الأول



إرتبط استخدام الصحف الصور في الماضى بالإبداع الفردي ومهارة المصورين ، ويبدو أن الصحف إذا كانت بصدد استخدام أكثر فاعلية الصور في المستقبل ، فإنها ستكون في حاجة ماسة لأشخاص يتميزون بالإدراك البصري في مواقع المسئولية ، وذلك حتى يكون لهيئة تحرير الصحيفة إحساس أكبر بقيمة الصورة ، وفي المقابل يجب أن يكون لدى المصورين إحساس أكبر بالقيمة الخبرية في الصور التي يلتقطونها ، ولكي يتحقق ذلك لابد أن يكون هناك اتصال جيد بين الأقسام التحريرية والمصورين .

ولاشك أن أهم وسيلة لتحسين شكل الصحف ومحتواها هى استخدام الصورة الفوتوغرافية بفعالية أكبر، فالصور يمكن أن تجذب القراء إلى الجريدة، وتساعد في دعم موقف الصحيفة في المنافسة مع التليفزيون ووسائل الاعلام الأخرى التي تتنافس من أجل الاستحواذ على وقت القارئ. إن الصور الجيدة يمكن عن طريقها توصيل المعلومات إلى القراء حيث تجذبهم إلى متون القصص الخبرية التي تحتوى على المزيد من المعلومات.

ورغم أن آلة التصوير لاترينا العالم كما هو ، بل ترينا هذا العالم كما كان في جزء من الثانية ، إلا أنها حين تكون بين يدى مصور صحفى قدير يمكنها في الواقع أن تقدم لنا تقريراً كاملاً لحدث قد وقع . ولأن الصور تمتلك تأثيراً دعائياً كبيراً للغاية ، فإن الاتهامات التي وجهت للنازيين والفاشيين والمتعلقة بغزو بواندا وأثيوبيا في أثناء الحرب العالمية الثانية ، كانت مقنعة للعديد من المتشككين من خلال الصور الوحشية التي صاحبت الكلام المكتوب .

ولعل هذه القدرة التأثيرية للصورة الفوترغرافية هي التي جعلتها أكثر أنواع الصور شيوعاً بين الصحف في العالم الآن ، مع أن القدرة على نشرها بالوضوح المطلوب قد تأخرت عن الرسوم الخطية . وقد تطور نشر هذه الصور الفوترغرافية شيئاً فشيئاً مع كل تطور يصيب فن التصوير الفوتوغرافي عموماً ، وطرق إنتاج الأسطح الطابعة خصوصاً وذلك مع تطور أنواع الورق ، والأحبار ، والآلات الطابعة . وقد تجلى هذا التطور في المساحات التي تحتلها الصور الفوتوغرافية من صفحات الصحيفة بصفة عامة ، وكذلك المساحة المخصصة لكل صورة على حدة .

ولا جدال أن الإخراج الصحفى كفن من الفنون المرئية التى تعتمد أساساً على حاسة البصر لدى القارئ ، ساعد الصحف على مخاطبة القارئ بهذه اللغة البصرية . وتلعب الصورة في

عملية الإخراج الصحفى دوراً بارزاً ، فلأنها عنصر تبيوغرافى يتميز بالثقل والسواد – بدرجات مختلفة – فإنها تُستغل في تثبيت أركان الصفحة ، وجذب انتباه القارئ ، وتوجيه حركة العين وفقاً لما تتطلبه طبيعة الأغبار والموضوعات المنشورة عليها ، كذلك فإنها تضفى على الصفحة حيوية وحركة بما تقوم به – مع العناوين – من كسر هدة السطور الرمادية الباهتة للمتن ، وماتضفيه من رتاية وجمود .

ويمكن رصد عدة فوائد الصورة الصحفية بجه عام ، نوجزها فيما يلي :

- ١- تحقق الصورة وقع المادة التحريرية التي قد تنشر في المناسبات القومية والاحتفالات الشعبية ،
 وقد يجذب نشر الصور القراء إلى مطالعة الموضوع .
 - ٢- الموضوع الممور أكثر حيوية ووقعاً من الغبر والمقال الخالى من الصور.
- ٣- يستطيع القراء عن طريق الصور إدراك معلىمات كثيرة نتثرى الموضوع المنشور ، وقد يكتفى
 بعض القراء بالنظر إلى الصور لإدراك أبعاده ، فالصورة الصحفية تغنى عن ألف كلمة .
- 3- تساعد الصور على تثبيت المعلومات في ذاكرة القارئ ، لأن المدخل البصرى ، وتخزين المعلومة عن طريق الصورة ، فيما يُعرف بالذاكرة الفوتوغرافية ، أكثر رسوخاً من أى مدخل ، فالخبر المدعوم بالصور أكثر بقاء في ذاكرة القراء عن الخبر أو المقال الخالى منها .
 - ٥- تنمى الصورة لدى القراء دقة الملاحظة ، وحب المعرفة والقدرة على التنبؤ ببعض الأحداث .
- ٦- هذا بالإضافة إلى أن الصورة تعتبر وسيلة مهمة التسلية والإمتاع الفكرى ، تفوق في ذلك غيرها من الوسائل ، ولذلك أصبحت الصورة قاسماً مشتركاً بين الصفحات والأبواب المختلفة في الصحف .

ورغم هذا الاقتناع بقوائد الصورة واستمراريته ، فإن الجدل لايزال محتدماً حول دور الصورة في الصحافة الحديثة ، فهناك من يتوقع إحلالها محل المادة التحريرية ، ويدللون على صحة رأيهم بالنجاح الذي تلاقيه مجلة و لايف، Life بعد إعادة إصدارها وابتعادها شبه الكامل عن المادة التحريرية ، لكن البعض يرى أن في ذلك تحمساً مبالغاً فيه ، فقد تزداد أهمية الصور ويكثر عددها ويزداد حجمها لكنها لن تحل محل المادة التحريرية لأن للكلمة وظيفة تتكامل مع

الصورة ولانتعارض معها . كما أنه من الناحية الإخراجية البحثة ، لاتبس الصفحات المصورة بقدر - ولو قليل - من المن .

أما الذين يرون أن الأيام القادمة سوف تقلص أهمية الصورة الصحفية مثل المفكر الفرنسى جورج ديهاميل ، فيركنون إلى التأثير المدمر للصورة على النص ، لأنها توهم القارئ بأنه لافائدة ترجى من قراءة المادة التحريرية . فالصورة يجب أن تؤدى بعين القارئ إلى المتن لتقرأه ، لالتنصرف عنه ، وخاصة أن القارئ لايتم إعلامه بشكل جيد إذا اكتفى بمشاهدة الصور ، ولذلك يجب على المخرج المحفق أن يراعى ذلك عند تصميم الصحيفة .

ورأى ديهاميل - لاشك - له مايبرره من الزاوية الثقافية والمعرفية ، وإن جانبة الصواب في الإقلال من قدرة المسورة الفوتوغرافية على التأثير الفورى على القارئ ، دون حاجة إلى نص خاصة مع قراء قد لايهتمون بقضايا خارجية تبعد عن نطاق اهتمامهم ، فالقارئ الأوروبي لايعنيه من المسراع في الشرق الأوسط إلا مصالحه الذاتية ، ومهما تُشر على صفحات الجرائد ، فلن يهتم بما يُنشر .

وخير دليل على ذلك أن هناك قطاعات كبيرة من شعوب أوروبا الغربية كانت تعتقد بشرعية العدوان الثلاثي على مصر عام ١٩٥٦ ، رغم جهد كتابنا ومكاتبنا الإعلامية في الخارج في الرد على ماينشر ، لكن عندما نُشرت مجموعة الصور التي التقطها المصور السويدي العالى أندرسون لاثار العداون الثلاثي على بورسعيد هزت الضمير العالى ، كما أن الصور التي نُشرت عالمياً للعدوان الإسرائيلي على مدرسة أطفال في منطقة بحر البقر في أواخر الستينيات أحدثت تأثيراً عميقاً لدى قطاعات عديدة من شعوب أورويا .

ولاشك أن قيام المخرج المسحقى بزيادة المساحة التى تحتلها هذه الصور فى تلك الأيام تؤدى إلى زيادة تأثيرها على القراء ، مما يؤدى بهم فى النهاية إلى اتخاذ موقف إيجابى يتمثل فى تكرين رأى عام عالى مضاد المواة المعتدية .

ويجدر بنا ملاحظة أن المعورة من الناحية التيبوغرافية لاتقتصر على الصورة الفوتوغرافية وحسب، بل تشمل كذلك الرسوم اليدوية والتي تنقسم بدورها إلى الرسوم الساخرة، والصور اليدوية، والرسوم التوضيحية، إذ لايمكن بأي حال من الأحوال أن نتجاهل الرسوم اليدوية والتي

تؤدى دوراً مهماً غي النقد والتسلية والإضحاك وتوضيح بعض المعلومات التي قد يصعب على القارئ فهمها .

ولذلك فقد أثرنا أن نقسم دراستنا للصور إلى ثلاثة مباحث ، حيث نتناول في المبحث الأول تطور الصور بنوعيها الفوتوغرافية واليدوية في الصحافة المصرية ، ونتناول في المبحث الثاني إستخدام الصور الفوتوغرافية في الصحافة المصرية ، في حين تم تخصيص المبحث الثالث لتناول استخدامات الصحف المصرية للرسوم اليدوية بضروبها المختلفة .

المبحث الآول ، تطور الصور في الصحافة المصرية ،

كان التصوير الفوترغرافي (*) الصحفى الرسيلة الأولى ، والتي أصبح رجل الشارع من خلالها على اتصال بصرى مباشر بالعالم من حوله ، مما فتح أمامه أفاقاً جديدة أبعد من الشارع الذي يعيش فيه ، أفاقاً تتعدى حدود القرية أو المدينة التي تربى فيها ، فلقد بدأ الإنسان يرى نفسه لأول مرة في التاريخ كمواطن في عالم يدين له ببعض المسئولية الشخصية ، عالم ملى بالبشر الذين يعانون ويحبون كما يفعل تماماً . وهكذا ، ومن خلال الصور التي يراها في صحيفته ، أصبح رجل الشارع يعرف المشاهير من الرجال والنساء في عصره ، وأصبح لديه بعض الانطباع عن الدول الأجنبية وأساليبها في الحياة .

وتبدأ قصة التصوير الفوتوغرافي في يناير ١٨٣٩ ، عندما أعلن اكتشاف « داجير » Daguerre في أكاديمية العلوم بباريس ليصبح هذا الاختراع متاحاً للعالم كله من قبل الحكومة الفرنسية .

وكان التطور المقيقى في استخدام التصوير الفوتوغرافي في الصحف هو توصل ستيفن هورجان Stephen Horgan في الولايات المتحدة الأمريكية عام ١٨٨٠ ، وميشنباخ Messenbach في ألمانيا عام ١٨٨٠ ، إلى إنتاج الصور الظلية (**) بطريقة « الهافتون» (***) ، الله من خلال استخدام الشبكة .

^(*) أُشتق مصطلح د التصوير الفوتوغرافي ، photography من اللغة البرنانية القديمة ربيني الرسم أو الكتابة بالضوء .

^(**) يُطلق هذا المسطلح على المدور الفوتوغرافية نظراً لاحتواها على ظلال ، وذلك على عكس المدور الخطية الرسومة التي تحتوى على خطوط .

^(***) تقوم هذه الطريقة على أساس تجزئ الظل المتمل في المدور الفوتوغرافية إلى ظل منفصل لإمكان إنتاجها .

رقد ظهرت أول صورة فوتوغرافية تُطبع بهذه الطريقة في صحيفة « ديلي جرافيك» Photog- الأمريكية عام ١٨٨٠ . وكانت مجلة « فوتوجرافي نيوز» Daily Graphic المريكية عام ١٨٨٠ في المجلات البريطانية الأولى التي وظفت هذه الطريقة الجديدة لإنتاج الصور كتجربة عام ١٨٨٤ .

ولقد عرفت مصر التصوير الفوتوغرافي بعد اختراعه بسنوات قليلة ، وذلك في حوالي منتصف القرن التاسع عشر ، واقتصرت ممارساته عندئذ على التقاط صور شخصية (بورتريهات) للحكام وكبار رجال الدولة بواسطة المصورين الأوروبيين الذين كانوا يجوبون الأفاق للارتزاق من هذا الفن الجديد .

ولعل أول من التُقطت له صورة من هذا القبيل كان عباس (باشا) الأول الذى حكم مصر فى الفترة من عام ١٨٤٨ إلى عام ١٨٥٤ ، أما الصور الفوتوغرافية التى نعرفها لمن سبقه من الحكام (جده محمد على وعمه إبراهيم) ، فقد نُقلت فيما بعد عن لوحات مرسومة باليد لبعض كبار الفنانين الفرنسيين والإيطاليين .

وكانت الصحف المصرية في ذلك الوقت تنشر أحياناً بعض الرسوم اليدوية المحفورة على قوالب خشبية أو معدنية ، ولكنها عندئذ لم تتعد رأس الصفحة الأولى ، حيث استخدمت هذه الرسوم مع الاسم في اللافتة كشعار للصحيفة ، ويتضح ذلك من المجموعات الأولى لصحف و الوقائع المصرية »و« الأهرام »و« الوطن »وغيرها ، ثم نشرت الصحف رسوماً مماثلة لبعض الآلات والمصنوعات التي كانت تصحب الإعلانات عنها .

أما أول صورة في تاريخ الصحافة المصرية فقد نشرها • الأهرام » في ٤ من مايو ١٨٨١ ، وكانت صورة فردينان دى ليسبس ، ويبدو من شكل الصورة أنها طبعت من لوحة خشبية محفورة نقلاً عن إحدى الصور أو الرسوم ، وبلغت درجة كبيرة من الدقة والإتقان ، وقد احتلت هذه الصورة وما يحيط بها من بياض نحو ربع مساحة الصفحة الأولى .

وفى أواخر القرن الماضى ظهرت فى صحفنا المصرية الصور الفوتوغرافية المحفورة بطريقة التدرج الظلى ، وبدأ ذلك فى بعض المجلات ، ثم استُخدمت هذه الصور فى الجرائد مع الإعلانات ، ولكنها لم تظهر مع مواد التحرير إلا بعد أن بدأ القرن الحالى بسنوات . ففى ٢٨ من

يوليو عام ١٩٠٨ ، طالعتنا صحيفة « الجريدة ع بصورة لمدت (باشا) زعيم الإصلاح الدستورى في تركيا ، ثم مالبثت هذه الصحيفة نفسها أن استخدمت صوراً فوتوغرافية للأشخاص والأماكن والأحداث المهمة ، ثم مالبثت الصحف الأخرى أن لحقت بالجريدة ، فنشرت « المؤيد » صورة إبراهيم الورداني قاتل بطرس غالى (باشا) في ملحق المدد الصادر يوم ٢١ من فبراير عام ١٩١٠ .

ثم نشبت الحرب العالمية الأولى عام ١٩١٤ ، وقد أدت أحداثها إلى أن أصبحت الصور بانواعها من المعالم التيبوغرافية المهمة في الصحف المصرية ، وأدى تكرار استخدام هذه العناصر إلى إتقان صنعها وإخراجها بشكل ملحوظ ، فظهرت في الصحف صور فوتوغرافية لرؤساء الدول المتحاربة وصور أخرى لبعض المناظر المتعلقة بعمليات القتال ، ثم رسخت قدم الصورة الصحفية بانواعها في فترة النهضة التي بدأت بالثورة الوطنية عام ١٩١٩ ، فقد كان من مظاهر هذه النهضة تقدم فني وصناعي جوهره التصوير في مختلف نواحيه ، إذ ظهرت الأفلام المصرية وانتشرت المهورة .

وفي العشرينيات ، لعب « الأهرام » دوراً مهماً في تطرير الصورة الصحفية وشهدت الأعداد الصادرة عام ١٩٢٦ خطوة كبيرة في هذه السبيل . ففي خلال ذلك العام ، سبق « الأهرام » صحافة الشرق في نشر الأخبار المصورة ، وكانت أول صورة نُشرت فيه متصلة بالألعاب الرياضية، وإن جات مطموسة المعالم مضطربة القسمات ، ثم مضت شهور ، بدأ « الأهرام » بعدها ينشر صوراً جيدة للأشخاص والأحداث بصفة منتظمة .

واستمر اهتمام « الأهرام » بالعناية بالصورة الصحفية وتحسين نرعيتها ، وتجلى ذلك فى التعاون المتزايد مع وكالات الأنباء المصورة مثل رويتر وهافاس وفوس ، وتكوين جبرائيل تقلا مع أخرين الشركة الجرائد العربية المصورة التي أصدرت مجلة « مصر الحديثة المصورة » التي كان الموضوع المصور أهم المواد التي دأبت على نشرها ، ووجدت مجموعة من المصورين الموهوبين الذين أتقنوا فنهم خير إتقان ، وأنشئ قسم خاص لإعداد الصور للطبع وإدخال التصوير الليلى باستخدام الإضاءة الصناعية مما ساعد على تقديم صور لبعض الاجتماعات واللقاءات والمؤتمرات والحفلات العامة ، مما كان يعد تطوراً كبيراً تعرفه الصحافة المصرية لأول مرة .

وجدير بالذكر أن مرحلة مابين الحربين العالميتين قد شهدت مماولة فريدة لإصدار صحيفة يومية تعتمد على الصورة الخبرية والموضوعات القصيرة . غفى بوم ١٤ من أكتوبر عام ١٩٣١، أصدر إسكندر شاهين مكاريوس صاحب اللطائف المصورة عصحيفة بهذا الرصف أطلق عليها اسم و السيار ، التي لم تعش أكثر من شهر ، ويبدو أنها توقفت لاختيارها الحجم النصفي الذي لم يكن شائعاً لتصدر فيه ، فلم تستطع منافسة الصحف كاملة الحجم .

وعقب ذلك زاد عدد الصور الفوتوغرافية التى تستخدمها الصحف زيادة كبيرة حتى أنها ملأت بها الصفحة الأخيرة ، فضلاً عما كان يُنشر على الصفحة الأولى والصفحات الداخلية (أنظر شكل ١-٤) . ولا يمكن أن ننكر دور مجلة « المصور » التى أصدرها إميل وشكرى زيدان كأول مجلة مصورة مطبوعة بالروتوغرافور في مصر وذلك في ٢٤ من أكتوبر سنة ١٩٢٤ .

وكانت « المصور » تتعيز بجودة طباعتها وأناقة صورها ، ووعدت المجلة الوايدة قراءها في ا افتتاحية عددها الأول بأتها ستحمل إليهم كل أسبوع « مجموعة من صور الأشخاص والحوادث والمشاهد مما يتحدث عنه الناس ويتوقون إلى رؤيته » .

ورغم التطور الذي أصابته الصورة الصحفية في مصر في ذلك الوقت ، إلا أن هذا التطور كان ينطوى على نواح فنية تتعلق بعملية إنتاج الصور الظلية ، ولا ينطوى على بلوغها مرحلة النضج، فلقد كانت الصور الصحفية جامدة لانتحرك ، ولا تعبر عن أي انفعال ، وكان المصور الصحفي يستوقف الأشخاص الذين يريد تصويرهم ، ويطلب منهم الوقوف وعدم الحركة أو الاهتزاز قبل أن يلتقط الصورة ، ولذلك كانت الصور التي تتشر في الصحف والمجلات لا حركة فيها ولا انفعال ، وإنما تعبر عن افتعال واضح .

وصدرت صحيفة « أخبار اليوم » عام ١٩٤٤ لتحدث انقلاباً في الصنورة الصحفية ، وكان محمد يوسف هو أول مصور صحفي لها ، وصاحب المدرسة التصويرية التي تخرج فيها تلامذة كثيرون في التصوير الصحفي ، ولقد استطاع محمد يوسف أن يقوم بتمصير فن التصوير الصحفي في الأربعينيات بعد أن كان مقصوراً على مجموعة من المصورين الأجانب والمتمصرين ، فقام بتطوير الصورة الصحفية من صورة تذكارية إلى صورة حية مليئة بالحركة .

وقد ساعدت الصورة في « أخبار اليوم » على نشر الرياضة ، وقدمت لقرائها لقطات من - ١٧٩-

المباريات عوضتهم في كثير من الأحيان عن مشاهدة المباريات ذاتها . واهتمت الصورة بالمرأة ونشاطها ، ونقلت القارئات آخر التطورات في الموضة بالأزياء ، وسجلت الصورة الأحداث المهمة والمصاكمات والحوادث الخطيرة ، وهكذا ، تكتمل سلسلة التطور في الصورة الصحفية في الصحافة المصرية .

تطور الرسوم اليدوية ،

إن قدرة الصحيفة كرسيلة بصرية بدأت متواضعة في الولايات المتحدة في ٢٦ من يناير عام ١٧٠٧ ، عندما نشرت صحيفة « نيويورك نيوزليتر » New York Newsletter رسماً محفوراً على الخشب ، ولم يندفع الناشرون الآخرون في منافسة هذه الصحيفة الرائدة لأنهم كانوا مشغولين للغاية في محاولة الانتهاء من جمع حروف المتن لطبعها على الورق ، ولم يكن لديهم الوقت لتطوير الوسيلة (الصحيفة) من الناحية البصرية .

وبدأت صحيفة « نيويورك إيفننج تليجرام » New York Evening Telegram في نشر الرسوم الساخرة بانتظام عام ١٨٦٧ ، وذلك على الرغم من أن هذه العملية كانت شاقة وتتطلب الكثير من الوقت حيث كان يجب تحويل هذه الرسوم إلى قطع خشبية محفورة . وفي السبعينيات والثمانينيات من القرن التاسع عشر ، ظهر الحفر على الزنك باستخدام الأحماض ، مما أدى إلى تحسن جودة الرسوم ،

وكانت الرسوم اليدوية - وخاصة الكاريكاتور - جزءاً مكملاً لفترة الصحافة الصفراء ، وهي الفترة التي اشتدت فيها المنافسة على التوزيع والقراء بين صحف هيرست وبوليتزر . ففي نهاية القرن الماضي ، وبالتحديد عام ١٨٩٦ ، صدرت صحيفة « نيويورك وورك » New York World في أحد أعدادها وبها صفحة مليئة بالرسوم ، وكانت هذه الرسوم مطبوعة على أرضية صفراء ، وعرف الطفل الذي ظهر في هذه الرسوم باسم « الولد الأصفر » (*) Yellow Kid ، ومع نشوء

^(*) عندما رأى هيرست تقوق بوأيتزد وصحيفته « الرورك » في ابتكار شخصية « الواد الأصفر ، استطاع أن يقنع ريتشارد أوتكواد Richard Outculd ، الذي رسم هذه الشخصية ، بترك صحيفة « الروراد » ليعمل في صحيفة هيرست وهي « نيويورك جورتال » ، وهو مارصف بأته « أعظم انقلاب صحفي » في تلك الفترة .



(هبكل ١ – ٤) الصفحة الأخيرة من " الأعرام " وهي تعلقها الصور غي فترة الثلاثينيات

هذه الظاهرة ، بدأ عصر جديد من الاتصال عن طريق الرسوم ، وهو نوع من الاتصال يناسب الكبار والصغار على حد سواء .

وعرفت الدول العربية الرسوم الساخرة ، أول ماعرفتها ، عندما بدأت تقتبس هذه الرسوم من الصحف الأجنبية ، ويضاصة الفرنسية ، التي كانت تنخل البلاد ، ويرعت الصحافة المصرية بالذات في تقديم هذا الفن لقرائها ، وليس من خلال أشهر الرسامين العرب الذين اتخذوا من الصحف المصرية منابر وجهوا من خلالها النقد في صورته العامة فقط ، ولكن أيضاً من خلال الصحف التي صدرت ، وتخصيصت في تقديم هذه الرسوم بوفرة غير عادية ، سواء كانت الرسوم الساخرة هي المادة الأساسية لبعض هذه الصحف أو كانت مكملة لمواد صحفية أخرى .

ولقد أجمع مؤرخو الصحافة العربية على أن يعقوب صنوع هو أول من ابتدع الصحافة الهزلية في مصر ، وذلك بمجلة « أبو نظارة زرقاء » التي صدر العدد الأول منها غي ٥ من أبريل عام ١٨٧٨ . ولما نُفي صنوع إلى باريس في عهد الخديو إسماعيل تعددت الصحف التي أصدرها مناك ، وتجاوزت إثنتي عشرة صحيفة ، وكلها حافلة بالرسوم الكاريكاتورية التيكان يرسمها بنفسه .

ثم تلا ذلك العديد من المجلات الكاريكاتورية التى ارتقت فى كتابتها وتدهورت فى أخلاقها ، لأنها كانت تعيش بالخوض فى الأعراض ، واولا هذا لكانت هذه المجلات من مفاخر الأدب القومى المصرى والعربى .

وجريدة « المصور » من الصحف الهزلية الكاريكاتورية ، وقد صدرت في ٦ من مارس عام ١٩٠٢ لصاحبها خليل زينيه الذي اتفق مع صحيفة « البتي جورنال » Le Petit Journal الباريسية على أن ترسل له أعدادها مصورة بدون متن ، ثم يملأها هو بما أعده لها من مادة باللغة العربية . وام يكتف خليل زينيه بنشر صور أو رسوم « البتي جورنال» فقط ، بل إنه رأى أن يزيد عليها كما جاء في افتتاحية العدد الأول « صوراً محلية تمثل للقراء حوادث الوطن ليكون العمل أعم وتكون الغائدة منه أعظم وأتم » .

كما صدرت بعد ذلك مجلة و السياسة المصورة على ١٥ من ديسمبر عام ١٩٠٧ ، و جريدة اسبوعية مصورة بالألوان و لصاحبها عبد الحميد زكى ، وكان هو الذي يرسم صحيفته - كما جاء في افتتاحية العدد الأول - ويحررها شاعر النيل حافظ إبراهيم .

وكانت مجلة « خيال الظل » الأولى لصاحبيها سليمان فوزى وأحمد كامل عوض والصادرة عام ١٩٠٨ ثانى مصاولة بعد مصاولات يعقوب صنوع صاحب بدايات المسرح والكاريكاتور ، وأعقبتها « الكشكول » عام ١٩٢١ ، وائتى اختلفت عن « خيال الظل » الأولى في أنها لم تكن مجلة فكاهية تُعنى بالسخرية فحسب ، ولكنها تستخدم الرسوم الكاريكاتورية .

وكما يبدو من الكلمة الافتتاحية الذي تصدرت العدد الأول من « الكشكول » ، فإن المجلة الوليدة تبدو وقد اتخذت الاتجاه النقدى لكل أوضاع المجتمع لتطهيره . ولعل نقد المجلة لأوضاع المجتمع قد انعكس في شعارها التي اتخذته وهو « جريدة مصورة اجتماعية انتقادية » . ولعل اهتمام المجلة بالنقد هو الذي جعلها تعتمد على الرسوم الساخرة والمقالات الساخرة التي تتناول الأوضاع السائدة بالنقد والسخرية .

وقد صدرت مجلة * الكشكول * ، أول ماصدرت ، في ثماني صفحات ، منها أربع صفحات مطبوعة بالألوان . وكانت الصفحات الأربع الملونة ، بما في ذلك صفحة الغلاف تُطبع بأحد الألوان مثل الأزرق أو البني أو الأحمر ، وكانت هذه الصفحات تُخصص للرسوم الساخرة فقط مع تعليقاتها ، وأحياناً لبعض الرسوم التعبيرية اشخصيات موجودة في الشعب المصرى ، وأحياناً أخرى لرسوم شخصية (بورتريهات) لبعض الوزراء .

ثم كان صدور مجلتى و روزاليوسف، عام ١٩٢٥ • و آخر ساعة، عام ١٩٣٤ بمثابة دفعة جديدة للمجلات التي تهتم بالرسوم الكاريكاتورية اهتماماً كبيراً ، مما أدى إلى إثارة انتباه القارئ المصرى ، واتخصص معظم الصحف المصرية أبواباً ثابتة للرسوم لتحافظ على قرائها في مواجهة الصحف الأخرى المنافسة .

وقد ارتبطت مدرسة « أخبار اليوم » في الكاريكاتور باسم الأخوين مصطفى أمين وعلى أمين اللذين أصدراها عام ١٩٤٤ ، ولهما قبل ذلك تراث في التعامل مع رسامي الكاريكاتور في مجلات « دار الهلال » ، حيث كان زهدي وكيراز وعبد المنعم رخا يعملون فيها ، وبعد أن أنشأ على ومصطفى أمين « أخبار اليوم » إنتقل إليها عبد المنعم رخا الذي استقال مع من استقالوا من مجلة « الإثنين » عقب استقالة مصطفى أمين من رئاسة تحريرها ، كما أصبح أليكس صاروخان من رسامي « أخبار اليوم » بعد أن باح محمد التابعي مجلة « أخر ساعة » إلى الأخوين أمين .

والمتتبع لتاريخ الرسوم الساخرة في و أخبار اليوم » يجد أن هناك جيلين من الرسامين استطاعا أن يضعا و أخبار اليوم و في مصاف الصحف المتعيزة في هذا الفن و وخاصة أن هؤلاء الرسامين من أبرع الفنانين في هذا الشأن و مما جعل هذه الرسوم تؤدى دوراً حيوياً في معالجة المشكلات والقضايا التي مرت بها مصر طوال مايقرب من نصف قرن ويضم الجيل الأول من الرسامين الفنان محمد عبد المنعم رضا والفنان أليكس صاروخان و في حين يضم الجيل الثاني الفنان مصطفى حسين .

وقد نجح كاريكاتور مصطفى حسين (*) في تحقيق مكانة شعبية مؤكدة لدى القارئ المصرى، حيث استطاع هذا الكاريكاتور أن يصل إلى المتلقى بأبسط الأساليب وأكثرها قرباً من مصطلحاته اليومية . كما يبدو هذا الكاريكاتور متعتعاً بحرية كبيرة مما يزيد من تعلق القارئ به وإقباله عليه ، وذلك لأنه يميل إلى تركيز اهتمام المتلقى على جوانب المفارقة في المواقف السياسية، مما يؤدي إلى تركيز السخرية على هذه الجوانب .

المبحث الثاني ، إستخدام الصور القوتوغرافية في الصحافة المصرية ،

تعد الصور الفوتوغرافية بالنسبة المخرج وسيلة قيمة لإضفاء الحركة والتنوع على الصفحة، وإذا استطاع استفلالها لأمكنه ابتكار تصميم جيد ومريح الصفحة ، فاللون التيبوغرافي الناتج عن استخدام مثل هذه الصور يساهم مساهمة فعالة في إضفاء الجاذبية على الصفحة ، وكما أن الأسليب التيبوغرافي المتبع في إخراج صفحة ما يجب أن يكون له هدف صحفى ، وأيس مجرد شكل يرتاح له القارئ ، أو مجرد شكل يبدو جميلاً لكل من ينظر إليه ، فإن الصورة يجب أن تكون كذلك . فعلى الرغم من كون الصورة شكلاً زخرفياً يزين الصفحة ، فإن وظيفتها ليست زخرفية ، إنها توضح الأخبار التي تصاحبها ، أو تكون جزءاً من الموضوع المصور ، وعلى أي حال ، يجب أن تحكى كل صورة قصة .

^(*) إنضم مصطفى حسين إلى مجلة « آخر ساعة » عام ١٩٦٣ ، وقام مصطفى أمين بضمه اصحيفة « الأخبار » اليومية عام ١٩٧٤ ليرسم بها كاريكاتوراً ثابتاً فى الصفحة الأخيرة لايزال فى موقعه حتى الآن . وقد قدم مصطفى حسين والكاتب الساخر أحمد رجب عدة شخصيات ثابتة فى « الأخبار » أهمها قاسم السماوى ، عبد الربتين ، حميدة القفل ، كمبورا ، مطرب الأخبار ، عزيز بك الأليت وغيرها ، هذا بالإضافة إلى تقديمهما لشخصية « هنداوى» منذ عام ١٩٨٨ فى صحيفة « أخبار اليوم » الأسبوعية .

ولاجدال في أن الصورة الفوتوغرافية تحمل في طياتها كثيراً من التباين ، وهي عادة ماتحتل مساحة أكبر من الحروف ، ولذلك فإن المصممين عادة مايفضلون وضعها في المركز البصرى لإعطائها مزيداً من الجاذبية ، وخاصة أنها أسهل في الإدراك من الحروف ، فالحروف ليست في حد ذاتها إلا رموزاً لصور يستدعيها المخ من الذاكرة عندما ترى المين الحروف ليكتمل الإدراك .

ومن المتعارف عليه اليوم أنه من الأقل كلفة أن نملاً مساحة معينة بالصور بدلاً من أن نملاها بحروف المتن ، ولهذا فإن اقتصاديات الصحيفة الحديثة تفضل استخدام صور أكثر ، إلا أنه ترجد عوامل أخرى عديدة تقف على النقيض من العامل الاقتصادي على الرغم من ذلك ، حيث أنه يجب تحقيق الاتصال عن طريق الكلام كذلك ، وبهذا ، يجب أن تكون الكلمات هي الأداة الرئيسية لنقل المعلومات في الصحيفة بغض النظر عن كلفتها .

والمتتبع لتطور المعورة المعطية يجد أن الاستخدامات الأولى الصورة الفوتوغرافية كانت تفتقر إلى الخبرة ، فلقد كانت هذه الاستخدامات تنحصر في نشر صور شخصية portraits جامدة ورسمية أوماشابه ذلك . وشهدت السنوات الأولى لاستخدام الصور جهداً رائعاً من أجل الاستفادة من الوسيلة الجديدة والتي خرجت إلى الوجود بطريقة أسرع نسبياً .

وتطور استخدام الصور الصحفية حتى وصلنا إلى عصر الصحافة المصورة Pictorial Journalism ، وهي نوع من الصحافة يعتمد أول مايعتمد على الصورة المحفية ويعطى أولوية كبيرة للمصورين النين يشكلون غالبية محرريها . وهكذا ، أصبحت عدسة المصور تفرق قلم المحرر في الصحف المصورة .

وأياً كان الأمر ، توجد عدة عوامل تحكم اختيار الصورة القوتوغرافية الصالحة للنشر ، ومن أهم هذه العوامل ما يلي :

١- الميرية :

فالصورة الصحفية هي المقعمة بالحياة والحركة لأن الصورة بوجه عام تعكس مختلف أوجه النشاط الإنساني ، فإذا لم تكن الصورة حية متحركة ، إنتاب القارئ شعوراً بالركود . ويستطيع المعور إضفاء نوع من الحيوية على صوره باختيار اللقطات الجديدة ، غير المعادة ، واختيار زوايا مبتكرة غير تقليدية .

٧- ويالة الصلة بالمضوع :

هناك حالات قد نتنازل فيها عن حيوية الصورة ، ولكن لابد في كل الحالات أن تحتوى الصورة على معلومة ، وعادة مايرتبط هذان العاملان بعضهما بالبعض الآخر ، فالصور غير الحية عادة ماتكون غير وثيقة الصلة بموضوعها ، ولابد أن يصر المخرج الذي يختار الصور على ارتباط الصورة بالموضوع . فمثلاً ، عند تسليم جائزة ما لأحد الأشخاص ، فإن المصور عادة مايلتقط صورة الحفل الرسمية ويتناسى أن هناك صوراً أوثق صلة بالموضوع وأكثر حيوية مثل الاستعداد المفل ، أو آخر عمل لصاحب الجائزة ،، إلخ .

٢- الطفائية :

فلا ينبغي أن يحس القارئ بأن الصورة التي تنشرها له الصحيفة معدة سلفاً ، إنه عندئذ يحس بأن صحيفته تخدعه ، وإذلك يجب أن يتنبه المصور إلى ضرورة التقاط صورة فجائية دون أن يحس الأشخاص الظاهرون فيها ، وبالتالي دون أن ينظروا إلى العدسة ، وإلا تحوات الصورة الصحورة المحقية إلى مجرد صورة تذكارية .

٤- (المانب الإنساني :

فاللمسة الإنسانية تزيد كثيراً من قيمة المدورة ، فإذا وقع حادث تصادم مثلاً ، والتقطت صورة للسيارة وحدها ، كانت قليلة الأهمية ، أما إذا التقطت الصورة للسيارة وهي مقلوبة أو معلقة في مكان خطير ، فإنها تكون أكثر أهمية لقوة تعبيرها عن المأساة ، ولكن قيمة الصورة تتضاعف إذا وقف رجل البوليس ومعه أحد ضحايا الحادث وقد ربط زراعه أو ضمعت جراحه ، فهنا تأتي اللمسة الانسانية في الصورة فتحيلها إلى شئ عظيم القيمة قوى الدلالة ، يحرك مشاعر القارئ ، ويثير اهتمامه ، ويغريه بالقراءة والاطلاع طي الخبر .

وليس معنى ذلك أن يتمادى المغرج الصحفى فى عرض صور الضحايا والمنكريين عرضاً مثيراً فهناك عامل آخر لايقل أممية وهو النوق الصحفى ، فالصور القطيعة البشعة كالجرائم المشية والحوادث المروعة وصور جثث القتلى والجرحى والمشوهين تبعث على الاشمئزاز والنفور.

ومن هذا ، ينبغي أن يدرك المخرج الصحفى والقائمون على المسعيفة أن صحيفتهم تدخل

البيوت ويطلع عليها أفراد الأسرة ، وليس من الذوق السليم عرض الصور المثيرة سواء التي تتعلق بالضحايا والجرائم أو التي تثير الغرائز البشرية الكامنة ،

٥- المني:

ويمكن تحقيقه إلى أقصى درجة فى المدور الخالية من الأشخاص ، ولذلك قد يتعارض المنى أحياناً مع العيوية ، ففى هذه المالة ، تحمل العدورة دلالة فيما وراء اللقطة الظاهرة فيها ، ويذلك فإن الصورة من هذا النوع لاتحمل معنى منفرداً واحداً ، لأن القراء يخرجون بمعان مختلفة من الصورة نفسها ، كل حسب ذاكرته وأهوائه ، ولهذا السبب ، فإن قيمة هذه الصورة ترجع إلى ماتثيره في نفس القارئ من قيم عقلية ومعنوية وعاطفية وأدبية عميقة .

انواع الصور الفوتوغرافية،

تنقسم المدور النوتوغرافية التي نشرتها الصحف المصرية إلى نوعين رئيسيين ، فهى إما مدور شخصية أو صور موضوعية :

١- الصور الشخصية :

والصور الشخصية هي التي تمثل شخصية محور الموضوع ، وتروى تفاصيل هذه الصورة ملامع شخصية ما ، سواء أكانت هذه الشخصية مهمة أم لا ، وينبغي أن تتمتع الصورة الشخصية المحفية بالحركة والحيوية ، فإن تصوير شخصية ما يتطلب أن نسعي لالتقاط هذه الصورة في أثناء قيام هذه الشخصية بحركة أو انفعال .

وغالباً ما تنشر الصحيفة الصور الشخصية على عمود واحد ، إلا أنها أحياناً تبالغ في المساحة التي تحتلها هذه الصور لتشغل أكثر من عمود في الموضوعات الكبيرة مثل الأحاديث الصحفية التي تجريها مع بعض الشخصيات المهمة ، وقد تصغر هذه الصور لتحتل نصف عمود (*) في حالة الموضوعات القصيرة .

⁽ه) يُطلق على هذا النوع من الصور « الصور الإبهامية » thumbnail ، وسنتناولها بالتقصيل في الجزء الخاص بمساحة الصورة في جزء تالرمن هذا المبحث .

وفي بعض الأهيان ، تُنشر أكثر من صورة شخصية في الموضوعات الطويلة ، وفي هذه العالة تقوم الصحيفة بترتيبها بشكل أفقى أو رأسى ، وأحياناً تزاوج في ترتيبها بين الشكلين معاً، وتراعى الصحيفة في هذه العالة أحياناً التنويع في مساحات هذه الصور ، مما يضفي عليها حيوية وحركة .

وبعد تحول الصحف المصرية إلى طباعة الأونست ، أتاحت هذه الطريقة الجديدة للصور الشخصية وضوحاً أكبر في تفاصيلها ، خاصة أنها صغيرة المساحة ، إلا أن إمكانيات الطريقة الجديدة أغرت المخرجين على اتباع طرق غربية في وضع هذه الصور على الصفحة ، مثل وضعها في إطار يحتوى على أكثر من صورة شخصية ثم إمالة هذا الإطار ، ومن عيوب ذلك ، عدم وضوح تفاصيل الصورة ، حيث يستلزم رؤيتها إمالة القارئ لرأسه ، أد إمالة الصفحة نفسها .

٧- الصور الموضوعية :

والصور الموضوعية هي التي تجسد موضوعاً ما ، وتعبر عنه وقت حدوثه أو بعده ، توقف القارئ وتعلمه بوقوع هذا الحدث أو الموضوع ، وتتفاوت الموضوعات التي تعبر عنها هذه الصور من جريدة إلى أخرى ، بل من صفحة إلى صفحة أخرى في الجريدة نفسها ، وتشمل موضوعات هذه الصور الموضوعات السياسية والاقتصادية والاجتماعية والثقافية والرياضية .. إلخ .

وتبرز أهمية الصور المضوعية في أوقات الأزمات عند نشوب الحروب مثلاً ، أو في أوقات الكوارث الطبيعية كالزلازل والأعاصير ، إذ ينشد القارى أن تطالعه جريدته بآثار ماخلفته هذه الكوارث ، أو استعدادات الجيوش للحروب ، ووقائع المعارك . ومن هنا ، فإن الصور الموضوعية تعد أكثر الصور أهمية في الصحيفة لما تبرزه من تفاصيل عديدة حول الموضوعات التي تصاحبها .

وأحيانا ماتمثل الصورة وكلامها موضوعاً مستقلاً ، فهما يرويان بتفصيلاتهما حدثاً مهماً . وفي هذه العالة ، غالباً ما تمثل المسورة والسطور القليلة المساحبة لها قصة خبرية متكاملة الموانب . وكما قد تكون الصورة الموضوعية مصاحبة لموضوع لتوضيح زاوية مهمة فيه أو التأكيد على حدث معين ، فإنها قد تكون جمالية أو تعبيرية تركز على التكوينات الجمائية أو الإبداعات الفنية للمصورين .

وتنشر بعض الصحف الصور الجمالية كعرض لنوع من الإبداع الفنى للمصورين ، وتعتمد فقط على براعة المصور الفنية أو الجمالية ، وذلك في اختياره لتكوينات معينة ، وتوظيفه للفة الشكل في الصورة ، ولا تتضمن أية قيمة خبرية ، وهي لاتنشر عادة في الصفحات التي يغلب عليها المادة الخبرية إلا عندما تعز الصور الإخبارية ، ويستخدمها المخرج الصحفي عندئذ لتجميل الصفحة .

ومن الملاحظ أن الصور الجمالية كانت ، ولازالت ، تجد لها مكاناً في الصحف الأسبوعية المصرية . فلاشك أن الصحيفة الأسبوعية تتوافر لها فرصة نشر الصور الجمالية بصورة أفضل من الصحيفة اليومية ، فعورية الصعور الأسبوعي تعطى الصحيفة فسحة من الوات التفكير في التقاط مثل هذه الصور التي تتطلب براعة خاصة من المصورين ، وبالتالي تتطلب تفكيراً في التوصل إلى التكوين الفني الملائم الذي يعطى لهذه الصور قيمة جمالية لاتتوافر في غيرها من الصور .

ومن المكن أن تناقش استخدام الصحف المصرية المسور القوتوغرافية في ضوء عدة عوامل مثل قطع المسورة ، وشكلها ، ومساحتها ، والإطار المحيط بها ، وكلامها ، والتأثيرات الفاصة التي يضفيها المخرج المسعفي على بعض الصور ، والمسقمات المسورة .

أولاً: تطبع المسورة:

قد تعتري المخرج الصحفى بعض الحيرة إزاء علاقته بمحتوى الصورة الفرتوغرافية ، وعلاقة المصور الذي التقطها بها ، فالمفهوم أن المصور يمتك الحس الصحفى إلى جانب حسه الفنى الجمالي ، مما يجعل الصور التي يلتقطها تأخذ طريقها مباشرة إلى المطبعة ، ليتوقف دور المخرج عند حد إعطاء الصورة مساحة محددة ووضعها في موضع معين على الصفحة .

والأسف، فإن هذا المفهوم لايزال شائعاً بين كثير من الصحف، وهو مفهوم قاصر، إن لم يكن خاطئاً ، لأن المنظر الظاهر في الصورة الصحفية بعد طبعها على ورق الصحيفة ، هو خلاصة الجهد المشترك للمصور والمخرج معاً ، ونتاج التعاون الفنى بينهما في حدود سياسة الصحيفة وإمكاناتها .

فالمفهوم الصحيح لعملية القطع يمكن أن يتضبع من خلال مرحلتين مهمتين يجب أن يقوم بهما المخرج الصحفى عند قطع الصورة :

المناوية المفرج بين نوعين من العدور ، فالعدورة الفوتوغرافية Photogtaph هي التسجيل الكيميائي للضوء المنعكس ، وتعتمد جودتها على الإضاءة السليمة ، وضبط العدورة بحيث تكون في بؤرة العدسة ، والتعريض العسميح ، في حين أن العدورة الاتعمالية عتمد جودتها على قدرتها على تأدية وظيفتها الاتعمالية ، وقدر الاستجابة العاطفية التي تولدها لدى القارئ . ومن هنا ، يجب أن يحدد المفرج الجزء الذي يؤدى الوظيفة الاتعمالية التي تخدم المؤدوع المماحب لهذه العدورة .

٢- بعد أن يكون المفرج قد وجد الصورة الاتصالية داخل الصورة الفوتوغرافية ، يجب قطع أى أجزاء من الصورة لاتمثل شيئاً حيوياً في هذه الصورة ، وضاصة تلك الأجزاء التي لاتحقق وظيفة اتصالية ، وذلك حتى لانبدد وقت القارئ وانتباهه وطاقته في أشياء غير مجدية بالمرة .

ولاشك أن عملية حذف الزوائد في أثناء قطع الصورة تهدف إلى تركيز بصر القارئ حول نقطة محورية واحدة تدور حولها القصة الخبرية المنشورة ، ولكن القطع يمثل من جهة أخرى مشكلة أمام المخرج ، لأن الصورة تفقد بعض تفاصيلها في أثناء تكبير الجزء المقتطع من الأصل الظلى " وخاصة إذا كانت نسبة التكبير كبيرة للغاية .

والملاحظ أن أغلب المصورين المصريين يطبعون صورهم على ورق حساس من سالبة الصورة كلها ، واكن بعض الخبراء ينصحون بإجراء القطع أولاً في أثناء طبع الصورة على الورق الحساس باختيار الجزء المهم فقط وطبعه ، وذلك بالاتفاق مع المضرج ، بحيث تكون عملية القطع متصلة ومتعاقبة تبدأ أولى خطواتها في الغرفة المظلمة .

إلا أننانجد أن هذا يعد أمراً ليس له مايبرره ، وخاصة بعد تحول الصحف المصرية إلى طباعة الأونست ، مع مانتيمه هذه الطريقة من إمكان إجراء القطع النهائي للصورة بسهولة أكبر . فمن الملاحظ أن المخرجين يقومون بتحديد مساحة المدورة كلها وفقاً لما يريدونه منها ، وفي قسم

المنتاج يقوم العمال باستبعاد الأجزاء غير المالوبة ثم لمسق الصورة في مكانها على الصفحة ونداً المنوذج (الماكيت) المعد سلفاً .

لكن المشكلة المتيقية التى كثيراً ماتحدث هى عدم تواجد المفرج المسئول عن صفحة معينة مما يجعل العامل يقوم بعملية القطع كيفما اتفق ، وهو أمر يجب تداركه بتواجد مخرج واحد على الأقل في أثناء عملية المونتاج للإشراف على تنفيذ ما وضعه هو وزملاؤه على نماذج الصفحات ، وخاصة فيما يتعلق بقطع الصورة ، وإرشاد عمال المونتاج القطع السليم الصور .

ومن الأمور الواجب مراعاتها عند إجراء عملية القطع أن نضع في اعتبارنا أن المساحة الخالية في إحدى المسور ، تقوم في بعض الأحيان بدور إيجابي في تقديم مضمون الصورة ، مثال ذلك أن تترك المسحيفة فراغاً مناسباً أمام أحد الأشخاص ، ففي هذه الحالة يعطى هذا القراغ إتجاهاً معيناً المسورة ، ويخلق نوعاً من التوقع .

ومن الملاحظ أن هناك قرقاً كبيراً بين قطع الصورة باعتباره عملية تحدد الجزء الظاهر من الصورة قحسب ، وبين القطع الذي يخلق بؤرة جديدة لاهتمام القارئ . فالنوع الأول من القطع يحذف الزوائد ، في حين أن النوع الثاني يعني بتعريف القارئ بأن هذا الجزء من المدورة هو بالفعل محور الغبر ، وبهذا ينقسم القطع إلى نوعين ، القطع الوبتيني والقطع الخلاق .

ومن نماذج القطع الفلاق في الصحف المصرية ، قطع جزء من الصورة ، ووضع المرضوع المصاحب لهذه الصورة في مكان الجزء المقتطع ، بما لا يؤدي في النهاية إلى الانتقاص من تفاصيل الصورة ، بل على العكس فإن تكبير الصورة واحتلالها مساحة كبيرة وقطع هذا الجزء غير المؤثر منها ، يؤدي إلى تركيز بصر القارئ على محور الموضوع المصاحب لهذه الصورة (انظر شكل ٢ - ٤).

وأهم ما يمكن عمله في الصورة الشخصية ، إزالة ماهوزائد ، فلا أهمية مثلاً لإظهار الأثنين وجميع الشعر وجزء كبير من الجسم تحت الذقن ، كما أنه لاداعي لترك مسافة فوق الرأس ، إلا أن من عيوب قطع المسور الشخصية في بعض المسحف المسرية أنه أحياناً ما يتم قطع جزء من أسفل الوجه في الوقت نفسه ، ولاشك أن هذا الإجراء يؤدى إلى شعور القارئ بعدم الارتياح .

ويذهب بعض التيبوغرافيين إلى أنه عند قطع الصورة الشخصية يجب أن تترك مساحة في أعلى الصورة وعلى جانبيها ، ويكون هذا الإجراء مريحاً عندما تكون الأنف في منتصف مساحة المسورة أو أعلى قليلاً ، ويجب أن تكون المساحة المتروكة على جانبي الوجه ضعف المساحة المتروكة قوقه .

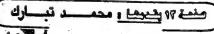
ومن الأشكال غير المريحة في قطع الصورة ، بتر أجزاء الجسم الإنساني ، والذي يعد أساساً وحدة واحدة ، إلا أنه أحياناً ماتقوم بعض الصحف المصرية ببتر أجزاء من الذراع أو الرأس أو الساق أو الركبتين ، مما يفتت هذه الوحدة ويصدم عين القارئ ، ولذلك يحسن أن تتجنب الصحيفة مثل هذا القطع .

وقد أتاح تحول المسحف المصرية إلى طباعة الأرفست ظهور أنواع غير مألوفة من قطع المسورة أيس من ورائها طائل إلا إظهار إمكانات المسميفة واستعراض تفوقها الطباعى ، ومن أمثلة ذلك قطع مجموعة من المسوراتناسب المساحات المخصصة لها داخل شكل معين مثل شكل الفيلم السينمائي المطوى في صفحة الفن ، مما يؤثر في النهاية على تفاصيل هذه المسور ويعوق أداء وظيفتها الاتصالية (أنظر شكل ٣ - ٤) .

ومن أشكال القطع كذلك ، أن يتم قطع جزء من الصورة ليتداخل مع عنصر آخر مثل صورة أو عنوان . ولاشك أن هذا الإجراء من الأشكال اللافتة النظر إذا أحسن المخرج اختيار مجموعة الصور المتداخلة أن اختيار الجزء الذي يتداخل فيه العنوان مع الصورة ، إلا أن هذا الإجراء أحياناً مايساء استخدامه ، وذلك عن طريق قطع شريط الصور صورة كبيرة أخرى إلى جزين شبه منفصلين ، مما يؤدى إلى تقتيت هذه الصورة كوحدة بصرية وأحدة .

ثانياً: شكـل الصـورة،

ويقصد بشكل الصورة الشكل الهندسى الذى تظهر عليه الصورة بعد طبعها ، وتختلف الأشكال التي تتخذما الصورة مابين المستطيل والمربع والدائرى والبيضاوى ، بالإضافة إلى الأشكال غير المالوفة التي تظهر عليها الصورة في بعض الأحيان ، وتكون نتاجاً لتفكير الخرجين المصفيين حتى تناسب هذه الأشكال ما تصحبها من موضوعات . ففي بعض الحالات ، يتخذ المخرج لإحدى الصور قطعاً غريباً مبالغاً فيه ، إما لأن المنظر نفسه يساعده على ذلك ، أو لأن هذا الشكل غير المالوف للصورة سيساعده في عملية الإخراج ذاتها .





عمر الشريف ومبيات لمين في فيلم الأراجون الذي يتم عرضه بالفارج ناطقا باللغة العربية

(£ - Y JKA)

من تماذي القطع الهيد ، قطع جزه من المسورة ورضع الرضوع المساهب لهذه المبورة في مكان الهزء المتطع

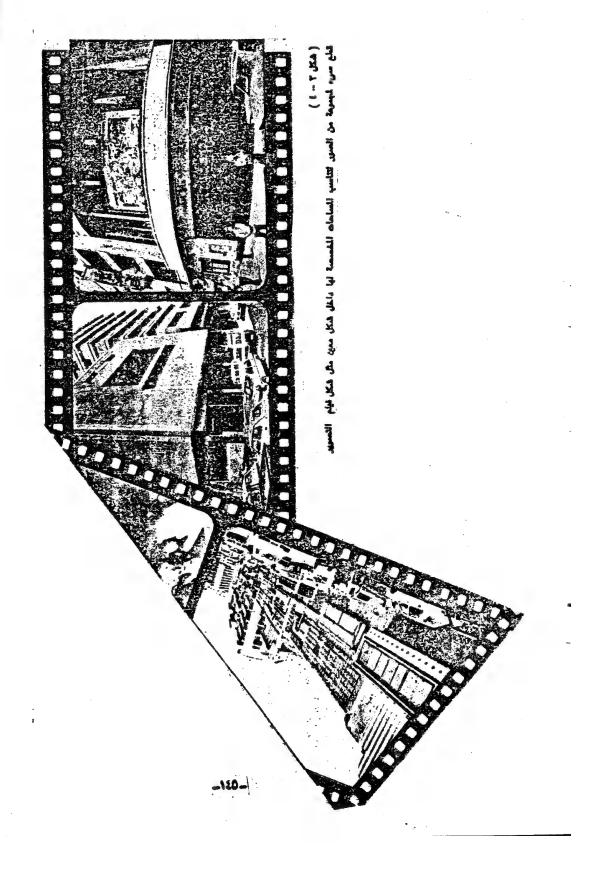
ويلعب القطع cropping دوراً مهماً في تحديد شكل الصورة ، ورغم أن عملية القطع يجب أن تتحدد وفقاً لمضمون الصورة وليس وفقاً للشكل المراد خلقه على « الماكيت» ، إلا أن المخرج يبدأ عادة رسم « الماكيت » بتوزيع العناصر الثقيلة كالصور ، ومن هنا يجب التنبه إلى أنه من المسعب أن نضع صورة مستطيلة في إطار مربع ، فالتحكم في العناصر التيبوغرافية المقروءة أسهل من التحكم في العناصر المرئية .

وقد اتخذت معظم الصور في الصحافة المصرية الشكل المستطيل سواء الأفقى أم الرأسي . ويبدر أن أستخدام هذا الشكل يرجع إلى الحرية التي يتيحها للصحف في استخدامه بشكل طبئي أو عرضي حسب ما يتراس للمخرج الصحفي وحسب ما يفرضه المرضوع ومضمون الصورة نفسها ، كما أن الشكل المستطيل هو أقرب الأشكالا الهندسية تحقيقاً للنسبة الذهبية (*) golden rectangle ، فما من مستطيل نرتاح إليه إلا وكان خاضعاً لهذه النسبة.

إلا أنه كلما ابتعدت الصورة عن النسبة الذهبية ، كلما زادت حيويتها وحركتها التي تضفيها على الصفحة ، ومن أمثلة ذلك استخدام صور بالغة الاستطالة سواء أفقية أو رأسية . ومما لاشك فيه أن مثل هذه الصور تضفى الحيوية على إخراج الصفحة نظراً لشكلها غير المألوف بالنسبة للقارئ مما يؤدى إلى جنب انتباهه ، ولذلك فإنه من الملاحظ أن المضرج الصحفى يعمد أحياناً إلى استخدام المستطيل الرأسي البالغ الاستطالة في تصوير ماساة معينة ، وخاصة أن هذا الشكل أكثر حيوية في عرض مضمون الصورة وأكثر إثارة لاهتمام القارئ .

ومن الملاحظ ابتعاد الصحف عن الشكل المربع في صورها ، وضاصة أن العديد من التيبوغرافيين ينصحون بالابتعاد قدر الإمكان عن هذا الشكل حيث أنه يوحى بالجعود والركود ، ونظراً لتساوى أضلاعه الأربعة ، مما يؤدى إلى نوع من السكون وعدم الحركة ، ولذلك ينصح البعض بتكبير الصورة المربعة حتى يمكن الحد من الكآبة والجمود إذا ما اضطر المضرج إلى استخدام الشكل المربع .

^(*) تقضى النسبة النهبية التي توصل إليها اليونانيون بان أكثر الأشكال راحة للعين ، هو الشكل الذي تقترب أيعاده من نسبة ٢:٥ ومضاعفاتها .



ومن الأشكال التي تتخذها الصورة الفرتوغرافية أحياناً الشكل الدائرى ، ومما يعيب شكل الدائرة بصفة عامة ، هو أنها أكثر الأشكال صعوبة فيما يتعلق بالتحكم في العناصر المكرنة للصورة بداخلها ، ففي الصور ذات الشكل الرياعي يسهل على المخرج أن يقطعها من طرف واحد أو طرفين أو أكثر بحيث يحذف أي أجزاء غير مرغوب فيها . أما بالنسبة للصور الدائرية فالأمر يختلف ، فإذا حدد محيط الدائرة العناصر المطلوب إبرازها في أعلى الصورة وأسفلها مثلاً ، فإنه قد يظهر على جانب الصورة مناطق يحسن استبعادها .

إلا أن المشكلة التي قد تظهر أحياناً في الصورة الدائرية هي أن تقطع حواف الدائرة تفاصيل مهمة في الصورة سواء الشخصية أن الموضوعية ، ولاشك أن هذا ينتج عن كون الصورة كبيرة المساحة في حين أن محيط الدائرة المطلوبة صغير نسبياً مما يؤدي إلى الاستغناء عن أجزاء مهمة من الصورة .

وتدرك بعض الصحف أحياناً أن تكوين الدائرة الهندسى فقير نسبياً ، ولهذا نجدها أحياناً ماتكسر شكل الدائرة بوضع عنصر آخر كصورة أو عنوان بشكل مستطيل ، كما تقوم بعض الصحف باللجوء أحياناً إلى خلق تنويعات داخل الشكل الدائرى نفسه ، كأن تجعل صورة تتخذ شكلاً نصف دائرى أو ربع دائرى ، مما يؤدى إلى وجود نوع من الحركة والحيوية في هذا الشكل ، وقد ذكر بعض من كتبوا في هذا الموضوع أن جمال الدائرة لايبرز إلا عند إختفاء جزء منها .

ويعيب الأشكال الدائرية بصفة عامة تشوه حواف الصور ، وخاصة اذا كانت موضوعية ، ففي بعض الأحيان تنشر صحيفة ما صورتين موضوعيتين بحيث تظهر كل منهما على شكل نصف دائرى ليكونا في النهاية دائرة كاملة يشطرها فاصل من البياض ، وذلك مما يؤدى بالمضرج إلى تكبير الصورتين حتى يمكن أن يصلا إلى ارتفاع معين يسارى قطر الدائرة المستخدمة ، وعند القطع يضطر المخرج إلى الاستغناء عن بعض تفاصيل الصورة وخاصة في أجناب الدائرة مما يخل بالرسالة الاتصالية التي تؤديها هذه الصورة ، في هذه الحالة يجب الاستغناء عن الشكل الدائري وأن نستيدل به شكلاً رياعياً يساعد على إبراز تفاصيل الصورة .

وبالرغم من أن الدائرة تبدو ظاهرياً فقيرة ، فهى غنية جداً لاحتوائها على إمكانات خلق اشتقاقات كثيرة منها مثل الشكل البيضارى ، ويتمتع هذا الشكل بميزة المستطيل نفسها حيث

يمكن أن يتخذ أحد الوضعين: الرأسى والأفقى ، كما أنه من الأشكال المريحة للعين لخروجه عن الانتظام الهندسى المألوف ، وقد ارتبط الشكل البيضاوى بالصور الملتقطة قديماً عند بداية ظهور التصوير الضوئى ، لذلك قإن بعض الصحف تنشرصور الشخصيات التاريخية بحيث تكرن بيضارية الشكل للإيحاء بالقدم .

ومن الأشكال التى تتخذها الصورة فى الصحف المصرية وضاصة بعد تحولها لطباعة الأرفست ، الشكل المثلث . وعند استخدام هذا الشكل مع صورة موضوعية كبيرة ، يكون الجزء المراد إبرازه من الصورة فى منتصف المثلث حيث تزيد المساحة المتاحة ، إلا أن هذا الشكل يؤدى إلى إظهار عناصر غير مستهدفة من الصورة ، وخاصة عند التقاء أضلاع المثلث حيث تضيق المساحة المتاحة بشكل كبير ، وتحن نعارض بشدة اتخاذ الصورة الشخصية شكل المثلث لأن هذا الشكل لايتوافق بأى حال من الأحوال مع أبعاد الوجه الإنسانى ، مما يؤدى فى النهاية إلى بتر أجزاء من هذا الوجه ، مما يبعث على عدم الراحة ، ويوحى بالتكلف الشديد .

وأحياناً تتخذ الصورة شكل شبه المنحرف إلا أن هذا الشكل يعيبه زيادة المساحة المتاحة في جانب ، وضيقها في الجانب الآخر ، وهذا مما يؤدى إلى ضياع بعض التفاصيل المهمة في الصورة . وقد لجأت الصحف المصرية أحياناً إلى استخدام أشكال غير منتظمة بالنسبة لبعض الصور ، حيث أتاحت لها الطريقة الملساء مرونة أكبر في الحصول على هذه الأشكال غير المنتظمة، وذلك بالتحكم في حواف الصورة وقطعها بعا يتراسى المخرج في أثناء عملية المونتاج ، إلا أننا نرى ضرورة الابتعاد عن هذه الأشكال كلية ، خاصة أنها تشوه الصورة وتعمل على عدم وضوح تفاصيلها ، مما يحول هذه الصورة في النهاية إلى مجرد بقعة لونية يستخدمها المخرج لإضفاء نوع من التوازن على تصميم الصفحة فحسب .

ومن أكثر أشكال الصور لفتاً لنظر القارئ الصورة المفرغة (الديكوبيه) decoupé ، حيث يتم قص الحواف حول موضوع الصورة - شخصاً كان أو منظراً - لحذف الخلفية المحيطة به لتظهر هذه الخلفية بيضاء عند الطبع . وتتميز الصورة المفرغة بإبرازها لعنصر الحركة ، إلا أنها تحتاج من المخرج الصحفى عناية خاصة عند اختيارها ، فليست كل الصور تصلح لأن تكون مفرغة ، حيث تتدخل عدة عوامل تحدد مدى صلاحية الصورة لتفريغ الخلفية مثل مضمون الصورة ، فقد تكون خلفية الصورة من الأهمية بمكان بحيث يصعب الاستغناء عنها ، ومدى قتامة

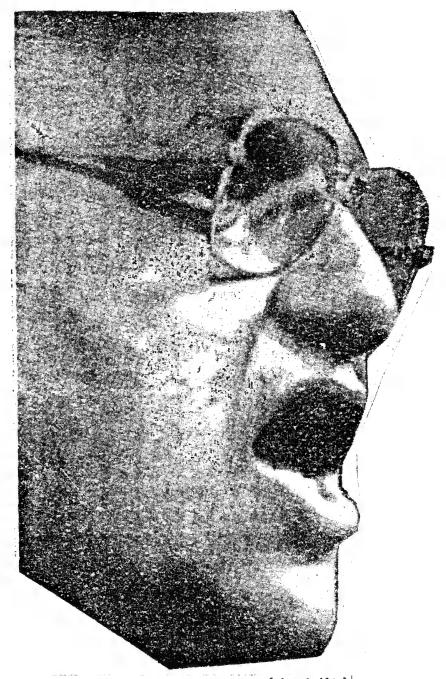
الجزء المنرغ من انصورة ، فإذا كان فاتعاً يميل إلى البياض كان من الصعب تفريغه حتى لا يتداخل هذا البياض مع بياض الورق .

ومن الملاحظ أن بعض الصحف المصرية عندما كانت تطبع بالطريقة البارزة كانت تنشر صرراً مفرغة ، ولم ينقص هذا التفريغ الدقة أو الإتقان ، وبعد تحول هذه الصحف إلى الطباعة الملساء ، كانت تنشر كذلك بعض المسور بالشكل نفسه وإن كان بعدد أكبر ، ومن هنا ، فإننا نتفق مع ماذهب إليه الدكتور أشرف صالح من أن طريقة الطباعة بما تعطيه من سهولة في اتباع إجراء تيبوغرافي معين ليست هي العامل الحاسم في حسن تنفيذ هذا الإجراء ، ولكن العبرة أساساً بمهارة العاملين في أقسام الحقر والتصوير الميكانيكي ، علاوة على المتابعة اليقظة من مضرج الصحيفة ،

كما أنه على الرغم من أن طريقة الأونست في الطبع تتيح التفريغ بسهولة أكبر ، ولعل هذا هو سبب زيادة عدد الصور المقرغة في الصحف المصرية بعد التحول لهذه الطريقة في الطبع ، إلا أنه إذا علمنا أن هذه الصحف التي لجأت لهذا الإجراء بكثرة في معظمها أسبوعية ، فسوف نجد أن طباعة الأوفست هنا ليست عاملاً حاسماً في زيادة نسبة التفريغ ، بل إن دورية الصدور الأسبوعي هي التي أتاحت لبعض الصحف إمكانية نشر هذه النوعية من الصور بترسع لاتضاهيه فيها الصحف اليومية .

ومن العيوب التي ظهرت في بعض الصور المفرغة في الصحف المصرية ، وخاصة بالنسبة لصور الوجوه ، قطع جزء من مؤخرة الوجه وجزء من مؤخرة الرأس شكل الخط المستقيم ، وهذا ما يتتافى مع طبيعة الوجه الإنسانى ، ويتم اتفاذ هذا الإجراء في الغالب بغية توفير المساحة مع تكبير الصورة بدرجة كبيرة في الوقت نفسه (أنظر شكل 1 – 2) .

وأحيانا ماتكون الصورة الإبهامية مفرغة الظفية . وفي هذه الحالة ، ترضع على نصف عمود بجوار المتن ، وقد يكون سبب تفريغ خلفية هذه الصورة الشخصية الصغيرة إتاحة مساحة من البياض بين متن الخبر والصورة ، وهذه المساحة متعذرة في حالة بقاء الصورة في شكلها الرباعي المعادى ، كما أن هذا الشكل يتيح تكبير مساحة الرجه لإبراز تفاصيله ، في حين أن مثل هذه الصورة حين تُنشر رباعية الشكل قد لاتكون واضحة الملامح لصغر مساحة الرجه نظراً لوجوب ترك مساحة على يمينه ويساره .



(شكل ٤ - ٤) بعش العيوب التي تظهر في صور الهجوه التي يتم تقريفها -١٤٩--

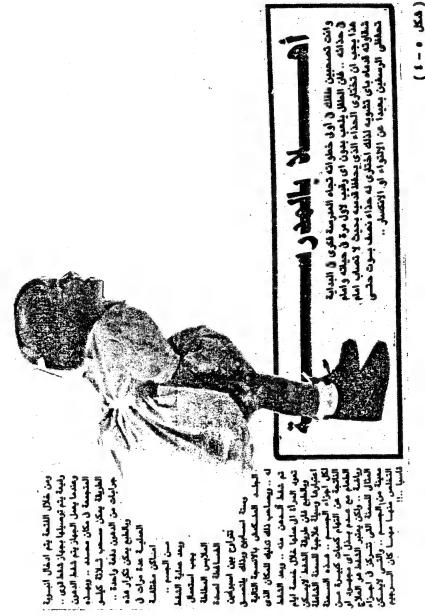
ومن الاعتبارات الفنية الواجب مراعاتها عند تفريغ خلفية الصورة أن يضع المخرج في اعتباره الدرجة الظلية للحواف الخارجية ، إذ أنه عادة ما يُنصح المخرج المبتدئ ألا يفرغ خلفية الصورة ذات الحواف البيضاء أن الباهتة ، لأن الحواف سوف تختلط ببياض الصفحة حولها فتضيع معالم الصورة عند الحواف ، وهو ماوقعت فيه بعض الصحف في أثناء طباعتها الأوفست (أنظر شكل ه - ٤) ، وقد لجأت هذه الصحف إلى حل هذه المشكلة بإحدى طريقتين :

١- إحاطة الحواف البيضاء أو الباهتة للجزء المفرغ بخط أسود باستخدام قلم « الرابيدو » وذلك لتصديد هذه الحواف ومنع اختلاطها ببياض الورق . وفي رأينا أن هذا الإجراء يفتقر إلى الدقة في كثير من الأحيان ، حيث أن حواف الجزء المفرغ لاتتسم في أغلب الأحوال بالانتظام حتى يمكن المرور عليها بقلم « الرابيدو » باستخدام مسطرة مثلاً حتى نضمن انتظام الخط الأسود الذي يحيط بالجزء المفرغ ، وكذلك انتظام سمك هذا الخط ، إلا أن الواقع المتمثل في عدم انتظام الجزء المفرغ يؤدي في النهاية بعامل المونتاج إلى المرور بالقلم على الحواف مما يؤدي إلى عدم انتظام هذا الخط وتفاوت حركته ارتفاعاً وهبوطاً ، وكذلك إلى اختلاف سمكه من جزء إلى آخر في الصورة نفسها ، ولذلك فإننا ننصح بعدم اللجوء لمثل هذا الإجراء ، وبالتالي استخدام شكل آخر للصورة بدلاً من الصورة المفرة المؤمنة .

٢- وضع الصور المفرغة التي تحتوى على هذه الحواف الباهتة أو البيضاء على أرضية حريزيه أو شبكية ، وتبرز هذا مشكلتان :

أ- فوضع الصورة المفرغة على أرضية جريزيه يؤدى في بعض الأحيان إلى تداخل المناطق القاتمة من الصورة مع الفطوط السوداء للأرضية ، أو تداخل المناطق الباهنة من الصورة ، مع البياض الذى قد يتخلل خطوط الأرضية ، مما يؤدى في الحالتين إلى شكل غير مربح الصورة ، إلا أن هذا الإجراء قد يكون مفيداً عند استخدام نوع مناسب من الأرضية الجريزيه وخاصة مع الصورة التي يغلب عليها البياض .

ب- كما أن وضع الصورة المفرغة على أرضية شبكية يؤدى إلى تداخل المناطق الرمادية في الصورة مع الأرضية الرمادية ، أضف إلى هذا أن الصورة المفرغة عبارة عن نقط شبكية في الأصل ، مما قد يؤدى إلى تداخل نقط الصورة بنقط الأرضية ، ولذلك فابننا نرى أن هذا الحل أيضاً يفتقر إلى الدقة والحسم في حل هذه المشكلة .



من الاعتبارات الراجب مراماتها عند تلريخ المسرية أن يضع الغرج في اعتباره الدرجة الطلبة المراف الفارجية الممرية

ومن هذا ، فإننا نرى أنه يحسن الابتعاد نهائياً عن تفريغ خلفية الصور التى تحتوى على الحواف الباهنة أو البيضاء مع الاكتفاء بتغريغ خلفية الصور التى تصلح لهذا الغرض وألتى تتميز بدرجة ظلية تسمح لها بالتباين مع أرضية الزبق ، كما يحسن عنم الإسراف في استخدام الأرضيات مع الصور المفرغة التي لاتحتاج لمثل هذه الأرضية نظراً لكونها قاتمة أصلاً وتتباين مع بياض الورق ، وذلك حتى لايتم استبدال خلفية الصورة بأخرى .

وأياً كان الأمر ، فإنه مما لاشك فيه أن الصورة المفرغة تحقق ميزتين مهمتين لانستطيع إنكارهما وهما :

١- إضفاء عنصر التباين مع الأشكال المنتظمة للصور ، وبخاصة الرباعية ، مما يحقق
 المزيد من جذب الانتباء على الصفحة .

٢- ترفير قدر من البياض غير المنتظم مما يريح عين القارئ ، ويعطى الصورة في بعض
 الأحيان شكلاً أجمل وأكثر جاذبية .

ومن الإجراءات المستحبة التي تتبعها بعض الصحف المصرية في بعض الأحيان تفريغ خلفية بعض أجزاء الصورة مع بقاء خلفية الصورة كما هي دون تفريغ ، وقد لجأت هذه الصحف إلى هذا الإجراء لأحد أمرين :

١- إبراز أجراء مهمة من الصورة لجذب انتباه القارئ نحوها .

٢- خلق نوع من التوقع في الصورة ، وخاصة إذا كان الموضوع الذي فرغت خلفية بعض أجزائة متحركاً ، مثال ذلك تفريغ قدم لاعب يجرى في حين أن الكرة موجودة خارج الصورة ومفرغة كذلك سما يوحي بأن اللاعب سيخرج من الصورة ليلاحق الكرة ، أو تفريغ ذراع وقدم شخص يجرى مع ترك مساحة أمامه غير مفرغة من الصورة نفسها مما يخلق نوعاً من التوقع والحركة داخل الصورة .

ثالثا: مساحمة المسورة:

ترتبط مساحة الصورة بما تحريه من عناصر ، فالتفاصيل الدقيقة في إحدى الصور تتطلب لإبرازها مساحة أكبر مما تحتاجه صورة أخرى لاتحتوى على تفاصيل كثيرة وإن تساوتا في

الأهمية ، وإذا كان اتساع العمود الواحد يعد مناسباً للصور الشخصية الروتينية التي لاتحمل أهمية خاصة ، فإنه لايعد مناسباً لغيرها من الصور التي تتضمن أكثر من شخص كصور الاستقبالات أو الصور المتسمة بطابع حركي كصور المباريات الرياضية ، كما ترتبط مساحة الصورة بأهميتها على الصفحة ، فكلما كانت الصورة واضحة ، أمكن نشرها بمساحة كبيرة ، كما أن الموضوع الحيوى الساخن يلزم أن تؤكده صورة كبيرة المساحة .

وهناك عاملان يتحكمان في عمليه تحديد مساحة الصورة وهما: الوضوح والتأثير ، ويعتبر الوضوح أهم من التأثير ، فنشر صورة صغيرة غير واضحة التفاصيل يعد عملية غير مجدية ، والأفضل ألا تُنشر هذه الصورة نهائياً ، وبذلك فإن عامل الوضوح يفرض على المخرج حداً أدنى لمساحة العمورة ، وهنا يثور سؤال: هل المساحة المخصصة لهذه الصورة يعطى تأثيرا على القارئ؟ ، ولا شك أن الصورة الشخصية مثلاً يمكن إدراكها بسهولة إذا نشرت بمساحة صغيرة ، ولكن إذا نشرت بمساحة كبيرة في بعض الظروف ، فإن تأثيرها على القارئ يكون أكبر ، خاصة إذا كانت تعبيرات الوجه تتماشى مع اتجاه المرضوع نفسه .

ومن أهم المبادئ التى تحكم تعاملات المفرج مع الصورة المبدأ القائل « بضرورة تكبير الصورة يزداد الصورة بسخاء » ، وينبنى هذا المبدأ على أساس الحقيقة التى تذهب إلى أن تأثير الصورة يزداد كلما زادت مساحتها وفقاً للمتواليات الهندسية بدلاً من المتواليات العددية . ومن هنا ، يجب على المخرج أن يزيد مساحة الصورة بعقدار عمود عما فكر في البداية ، إلا أن تكبير الصورة يرتبط بجودة الأصل الفوتوغرافي من جهة ، وطريقة إنتاج الصورة وما يتصل بها من نتيجة نهائية نصل عليها من جهه أخرى .

والملاحظ أنه من تتبع تطور مساحات الصور الفوتوغرافية في الصحف المصرية ، أن المسحف التي تجنع إلى الإثارة مثل صحيفتي و الأخبار » و و أخبار اليوم » قد أفردت مساحات كبيرة لهذا العنصر التيبوغرافي المهم ، ولاسيما في أثناء طباعتها بالطريقة البارزة على الرغم من أن هذه الطريقة لاتتبع جودة كبيرة للصور الظلية على وجه العموم ، وهذا ما يعد تأثيراً مباشراً لشخصية الصحيفة التي تفضل الصور أكثر من ارتباطه بطريقة الطباعة ، بدليل أن مساحة الصور في صحيفة و أخبار اليوم » في فترة إحسان عبد القدوس (١٩٦٩–١٩٧٤) قد فاقت مساحتها في فترة إبراهيم سعده (١٩٨٩–١٩٧٥) ، وذلك على الرغم من تحول و أخبار اليوم » في

عهد إبراهيم سعده إلى طباعة الأوفست وهي بلاشك طريقة تتيح جودة كبيرة للصورة الظلية .

ومن الملاحظ أن الصحف المصرية قد ادخرت المصور ذات المساحة الكبيرة والتى تمتد بعرض يتراوح بين سنة وثمانية أعمدة للأحداث المهمة ، ولإضفاء المزيد من التأثير على المصورة . ومما لاشك فيه أنه كلما زادت مساحة الصورة كلما زاد تأثيرها ، خاصة إذا كانت صورة نابضة بالحركة والحيوية (أنظر شكل ٢ - ٤) .

كما أن تباين الصورة ذات المساحة الكبيرة مع صور أخرى على الصفحة نفسها يزيد من سرجة تأثيرها ، ومن هنا يجب ألا يتم تكبير جميع صور الصفحة مثلاً ، فالمهم هنا ليس وضوح هذه الصور ، فكل الصور كبيرة المساحة وأضحة ، ولكن المهم هو التأثير ، فإذا كانت كل الصور كبيرة المساحة ، ضعف تأثيرها جميعاً ، وتراعى معظم الصحف هذا الاعتبار في معظم الأحوال حين تغاير في مساحات الصور على الصفحة نفسها ، مما أضفى نوعاً من التباين على مساحات الصور ، فهى تنشر صورة تحتل ثمانية أعمدة ، وأخرى على ثلاثة أعمدة ، وثالثة على عمودين فقط، ولاشك أن هذا يضفى المزيد من التأثير على الصورة ذات المساحة الكبيرة نظراً لتباينها مع غيرها من الصور .

ومن العيوب التى تظهر أحياناً فى بعض الصحف ، نشر الصورة المنصوعية بحيث تحتل عموداً واحداً ، وهذه المساحة صغيرة بالنسبة لهذا النوع من الصور نظراً لأن الصور المرضوعية تحتوى على تفاصيل كثيرة يجب أن تكون واضحة للقارئ ، لذلك يتحتم زيادة مساحة الصورة الموضوعية حتى يتحقق لها سمة الرضوح أولاً ، ثم التأثير على عبن القارئ ثانياً . صحيح أن هذه الصحف لاتلجاً إلى وضع مثل هذا النوع من الصور على عمود واحد إلا مع الأخبار القصيرة على الصفحة الأولى ، أو كإشارة لموضوع على صفحة داخلية ، إلا أن هذا الإجراء لامبرر له ، فإما أن تحتل الصورة المرضوعية مساحة معقولة نتيح لها سمة الرضوح ، وإما لاتُتشر على الإطلاق .

وتقوم بعض الصحف بنشر بعض الصور الشخصية على نصف عمود ، وهذا ما يطلق عليه الصور الإبهامية thumbnail ، وكان هذا النوع من الصور يتمتع بشعبية كبيرة حيث ينتمى إلى زمن كانت الصور المنشورة مع الموضوعات تتميز بندرة نسبية ، ورغم إصرار بعض التيبوغرافيين على أنه إذا كانت الصورة الشخصية لاتستحق أن تُنشر على عمود ، فإنها نادراً ماتستحق النشر



(4 - 1 JKA)

إدخرت المنطق المنزية المنزر ذات الساحة الكبيرة لإشقاء المزيد من التأثير على المنزرة في الأعداث المهمة

على الإطلاق ، إلا أنه لايمكن إنكار أن الصور الإبهامية تعد إجراء مفيداً لكسر حدة رمادية سطور المتن .

وأحياناً ماتُوضع الصورة الإبهامية بحيث تجاورها صورة أخرى بالمساحة نفسها ، كما قد يوضع عنوان الخبر بجوارها ، إلا أن الطريقة الأخيرة تؤدى إلى المبالغة في عدد سطور العنوان ، بما يؤدى في النهاية إلى قراته بطريقة شبه رأسية ، وخاصة إذا احتوى على عدد كبير من الكلمات .

ومن الإجراءات الفعالة ، وضع الصور الإبهامية في منتصف المساحة التي تبلغ عموداً كاملاً، بما يؤدي إلى ترك قدر من البياض على يمين الصورة ويسارها ، وهذا يؤدي إلى إبراز هذه الصورة ، ولاشك أن هذا الإجراء قد وفر على عامل انجمع القيام بجمع سطور قصيرة الاتساع ، مع الوقت المستغرق في ضبط هذه السطور ، كما أنه وفر على القارئ قراءة المتن أو العنوان المجموع على نصف عمود ، بما يؤدي إليه هذا الاتساع من عدم يسر قراءة حروف المتن أو العنوان . وأحياناً تقوم بعض الصحف بنشر صور موضوعية إبهامية ، وفي هذه الحالة لاتبغي هذه الصحف وضوح هذه الصور بقدر ماتبغي أن تكسر حدة رمادية سطور المتن ، وخاصمة أنها تنشر بجرارها عناوين فرعية مما يؤكد هذا الاتجاه .

ومن استخدامات الصور الإبهامية أن تكون بديلاً للعنوان القرعى أو مساعدة له فى إضفاء اللون التيبوغرافي على الصفحة، والذى يتباين مع اللون الرمادى لسطور ألمتن . ففى بعض الأحيان ، وخاصة فى الموضوعات الطويلة كالتحقيقات الصحفية ، يتم توزيع الصور الإبهامية على الصفحة بحيث تجاور كل صورة الكلام الذى قاله صاحب هذه الصورة ، وهذا يؤدى بالتأكيد إلى الارتباط المكانى والذهنى بين صاحب الصورة والكلام الذى ذكره فى التحقيق الصحفى ، كما أن هذا التوزيع الجيد الصور الإبهامية على الصفحة يؤدى إلى خلق صفحة جذابة ملفتة للنظر .

إلا أنه مما يؤخذ على هذا الاستخدام للصورة الإبهامية ، التنويع في اتساعات جمع حروف المتن ، وخاصة في المكان الذي تُوضع فيه الصورة ، حيث تحتل الصورة نصف عمود ويُجمع المتن إلى جوارها على نصف عمود ، وهكذا مع بقية الصور ، مع جمع بقية المتن باتساع العمود العادي، ولاشك أن هذا يؤدي إلى انتقال عين القارى، بين اتساعات مختلفة اسطور المتن داخل

المن المنده ، مما يجعل هذا الإجراء غير مريح ، وكان الأفضل أن ترضع كل صورة فوق كلام صاحب الصورة ، فالاشك أن هذا الإجراء سيجعل الصورة تحل محل العنوان الفرعى من ناحية ، مع عدم التنويع في اتساعات الجمع ، مما يعمل على عدم راحة عين القارئ من ناحية أخرى ، كما يجب توحيد الشكل الهندسي الذي تتخذه الصورة الإبهامية وعدم التنويع فيه لخلق نوع من الوحدة في معالجة الصورة الإبهامية على مستوى الصفحة .

رابعاً:إطسار المسورة،

في أوائل القرن العشرين ، كانت الصور المنتجة بطريقة التدرج الظلى halftones ، غالباً ما تكون محاطة بإطارات زخرفية مرسومة رسماً يدوياً ، ورغم أن هذا الإجراء قد بطل استخدامه ، إلا أن بعض المخرجين حتى فترة الستينيات كانوا يضعون الصور الظلية داخل إطار ، وهو بلاشك إجراء غير وظيفى ، لأن هذا الإطار إذا كان نحيفاً يصير غير مرئى ، وبالتالى غير مجد ، أما إذا كان الإطار سمكياً فإنه قد ينانس الصورة في اجتذاب عين القارئ . ومن الأفضل بالطبع أن يكون الإطار الخارجي المحيط بالصورة لإبرازها هو المساحات البيضاء .

وفى حين أن وضع إطار خارجى للصورة قد أصبح إجراءً بالياً لايستخدم بالمرة ، إلا أنه بدأ العودة مرة أخرى في شكل جديد ، فاليم ، تضع بعض الصحف إطارات مختلفة السمك حول أطراف الصور الظلية finishing line كجزء من الصورة ، وليس كإطار خارجي يحيط بها .

وفى بعض الحالات ، قد يكرن الإطار الدقيق المحيط بأطراف الصورة وظيفياً ، ففى الصور المائقطة فى الطبيعة ينوب بياض السماء غالباً فى بياض الورق ، وفى هذه الحالة ، يكون من المفيد إحاطة الصورة بإطار ، ولكن فى معظم الصور يصير الإطار غير ضرورى ، بل وحتى غير مرئى المتامة أطراف الصورة التى يحيط بها هذا الإطار ، مما يجعل استخدامه غير وظيفى ،

وقد اختلف موقف الصحف المصرية من الإطار المحيط بالصورة عبر تاريخها ، فعندما كانت هذه الصحف تُطبع بالطريقة البارزة لم تكن تحيط صورها بإطارات معتمدة فى ذلك على أن الطريقة البارزة تؤدى إلى وجود نقط شبكية حتى فى الأجزاء البيضاء من الصورة ، وبالتالى فإن أطراف الصورة الأكثر قتامة لم تكن فى حاجة إلى إطار يحيط بها .

كما يبدر أن عدم وضع هذه الصحف لإطارات حول الصور يرجع إلى طريقة إنتاج هذه الصور ، ومن المدور ، فقد كان يتم تحويل الأصل الفوتوغرافي إلى سالبة يُستخرج منها كليشيه للصورة ، ومن هنا ، فقد كان وضع إطار للصورة يعنى كشطاً منتظماً حول هذه الصورة على السطح غير اللامع السالبة الذي توجد عليه الطبقة الحساسة ، وهذا ماكان يتطلب جهداً ووقتاً إضافيين .

يبدو أن بعض الصحف بدأت في استخدام هذه الإطارات في أوائل فترة الخمسينيات مع بعض الصحف بدأت في استخدام هذه الإطارات على الصور ، إلا أن هذه الإطارات كان يعيبها أنها غالباً ماتكون سميكة نوعاً مما يؤدي إلى تشويشها على الصورة ، لذلك سرعان ماقل سمك هذه الإطارات التي تميزت بالنحافة ، إلا أنه في بعض الأحوال قد يكون سمك الإطار الكبير نسبياً وظيفياً ، ففي حالات الحداد الوطني لوفاة رئيس الدولة مثلاً يقصد المضرج الصحفي إلى زيادة سمك الإطارات التي تحيط بالصور في هذه المناسبات للإعلان عن الحزن والحداد ، وخاصة أن هذه الإطارات عادة ماتكون شديدة السواد .

وقد أغرت طباعة الأوفست الصحف المصرية بالإسراف في وضع إطارات الصور سواء احتاجت هذه الصور الإطارات أم لا ، فقد أتاحت هذه الطريقة إنتاج الصور الظلية على ورق برومايد يسهل قطعه والمرور على حوافه بالقلم الرابيدو الأسود لإحاطة الصورة المنتجة عليه بإطار . والثابت الآن أن عامل المونتاج بعد الانتهاء من تنفيذ الصفحة وفقاً و الماكيت و الذي أعده المخرج المسحفى ، يقوم بإحاطة كل الصور على هذه الصفحة بإطارات لأن هذا العمل لايستغرق وقتاً كبيراً ، مما أدى في النهاية إلى وضع إطارات لبعض الصور ذات الحواف القاتمة مما جعل هذه الإطارات غير مرئية في بعض المناطق بالمرة ، وهذا مايحسن تجنبه .

وأغرت طباعة الأونست كذلك باستخدام أنواع غير مالوفة من الإطارات حول الصور تتميز بالسمك وعدم الانتظام ، وذلك بغية إثارة انتباه القارئ الى محتوى الصورة ، إلا أننا نرى أن هذا الإجراء غير وظيفى ، نظراً لأنه يصرف عين القارئ عن الصورة برمتها نظراً لثقل الإطار وتشويشه على محتوى الصورة .

وأحياناً ماتقوم بعض الصحف ، إلى جانب إحاطة بعض الصور بإطارات ، تقوم بتجسيم هذه الصور ، من أحد جوانبها لإبراز البعد الثالث أو لإيهام القارئ بأن هناك بعداً ثالثاً للصورة ، وخاصة مع التحكم في قطع هذه الصور للمزيد من التجسيم ، وعلى أي حال ، فإننا نجد أن هذا

الإجراء ليس له ما يبرره ، خاصة أن هذا التجسيم للصور يؤدى إلى إحاطة جوانب الصورة بإطار أسود سميك يؤدى إلى جذب بصر القارئ إليه فى ذاته ، ومن هنا يحسن الابتعاد عن الصور المجسمة ، وخاصة أن هذه الصور تجذب بصر القارئ إليها دون أن تجذبه لمضمون الصور ذاتها (أنظر شكل ٧ – ٤).

خامساً:التا ثيـرات الخاصية:

فى بعض الأحيان ، تقوم بعض الصحف باستخدام بعض التأثيرات الخاصة special effects مع الصور المنشورة بها مما يجذب الانتباه ويثير الاهتمام تجاه هذه الصور التى تبدر والقارئ شيئاً غير عادى . ويساعد هذه الصحف فى ذلك دورية صدورها الأسبوعى التى تتيح لها وقتاً يمكنها من إدخال هذه التأثيرات على بعض الصور ، وهذا مالايتوافر للصحيفة اليومية التى تتغاضى دائماً عن إمدار وقتها فى مثل هذه المعالجات .

ومن التأثيرات الخاصة التي تستخدمها بعض الصحف المصرية مع بعض صورها ، تحويل المصورة ذات الظل المتصل إلى مايماثل الرسم اليدرى ، وذلك بتصوير الأصل الظلى دون استخدام الشبكة ، فتكون النتيجة أن تتحول الظلال التي يقل سوادها عن ٥٠٪ إلى مناطق بيضاء ، في حين تتحول الظلال التي يزيد سوادها عن ٥٠٪ إلى مناطق سوداء قاتمة ، ومن هنا تتلاشى المناطق الرمادية التي تتوسط الأبيض الباهت والأسود القائم (*) .

ومما يؤدى إلى إبراز هذا الإجراء المزاوجة بينه وبين الصورة الظلية التي تحتى على التعرجات الظلية كالة ، فلاشك أن التباين بين الإجرابين يؤدى إلى الإبراز وإثارة انتباه القارئ وخاصة إذا استُفدم هذا الإجراء مع الصورة نفسها . ومن الضرورى أن تحتوى الصورة الظلية المنتجة بهذه الطريقة على قدر كبير من التباين ، وإذا لم يكن هذا التباين واضحاً ومناسباً ، فمن السهل تدعيم الخطوط السوداء القاتمة بالحبر الأسود ، وتدعيم المناطق البيضاء باللون الأبيض

^(*) يُطلق على هذا الإجراء بالإنجليزية مصطلع Linear definition

حنى يمكن الحصول على صورة عالية التباين تشبه تماماً الرسم اليدوى (أنظر شكل ٨ - ٤) .

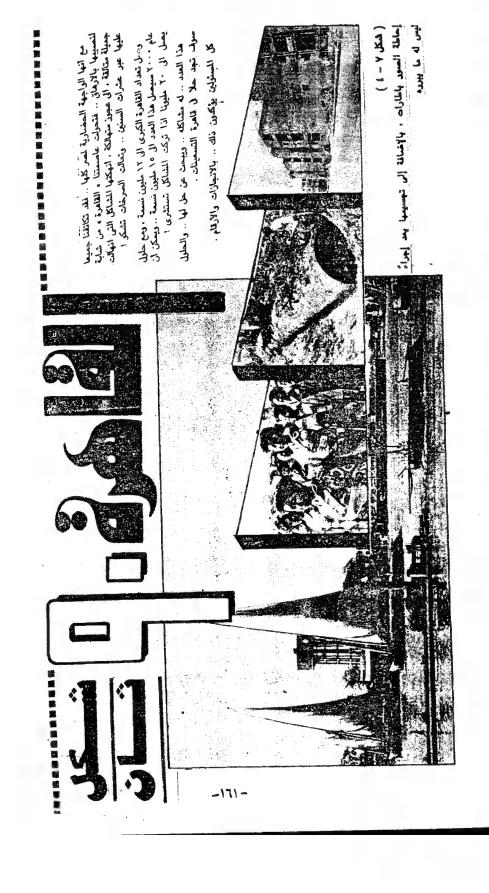
وأحياناً تقوم بعض الصحف بإنتاج بعض صورها باستخدام شبكة خشنة يمكن الحصول من خلالها على صورة ذات نقط شبكية كبيرة بطريقة غير عادية سما يوحى بأن الصورة عبارة عن رسم تم إنتاجه باستخدام القلم الرصاص . والمعروف أن النقط الشبكية التى لايزيد حجمها عن وه خطاً فى البوصة فى أغلب الأحوال يمكن زيادة حجمها أضعافاً مضاعفة باستخدام شبكة تحترى على ١٥ أو ٢٠ خطاً فى البوصة . ومن الملاحظ أن الصحف حين تلجأ إلى هذا الإجراء ، فإنها لاتبغى من ورائه إلا أن تصبح المعورة مثيرة وغير عادية مما يلفت نظر القارئ ، كما تستخدمه مع صور ذات تفاصيل غير جوهرية لاتريد أن تصل إلى القارئ فى حد ذاتها ، فهى لاتستهدف من هذه الصور إلا إبراز عنصر التأثير الذى أضفته على الصورة (أنظر شكل ٩ – ٤) .

كما تقوم بعض الصحف أحياناً بالمزج بين الصورة الفوتوغرافية والرسم اليدوى التعبيرى ، كأن يكون الوجه عبارة عن صورة حقيقية اشخصية معينة ، في حين أن سائر جسد الشخصية عبارة عن رسم تعبيرى يساعد في إبراز المضوع المساحب وتجسيدة ، ولايخلو هذا الإجراء في الوقت نفسه من الخفة والطرافة .

ولا شك أن المزاوجة بين الرسم اليدوى والصورة القوتوغراقية في إطار واحد . يشد بصر القارئ نظراً لتباين الصورة والرسم من حيث كثافة الظلال وعمقها ، فالصورة عبارة عن ظلال ، في حين أن الرسم عبارة عن خطوط ، وهذا التباين بين الخطوط والظلال يعمل على إبراز هذا الإجراء - كما أن المفارقة بين خيال الرسم وواقعية الصورة الفوتوغرافية يعمل على مزيد من إثارة الانتباء وإبراز كل من الصورة والرسم في أن واحد .

ومن التأثيرات الخاصة التي تضيفها بعض الصحف على بعض صورها ، مط صورة الوجه بحيث تظهر أكثر استطالة من الشكل المالوف ، أو أن تبدو مفرطحة أو مضغوطة ، وكانها ظهرت في مرأة عاكسة تُظهر المناظر على غير طبيعتها .

وفى هذا الإجراء ، يقوم المخرج الصحفى باستخراج عدة صور ظلية بالمقاس نفسه لوجه الشخصية حيث يقوم بتقسيم هذه الصور إلى شرائح طولية أو عرضية ، ثم يقوم بلصق الشرائح المائلة بعضها بجوار بعض لإعطاء الاستطالة أو الفرطحة للوجه ، وبالطبع فإن هذا الإجراء يتطلب



وقتاً وجهداً ودقة متناهية ، بل وتكاليف إضافية حيث يتطلب أن تُستخدم عدة صور مستخرجة من الصورة نفسها الإضفاء هذا التأثير (*) .

ولاشك أنه مما ساعد على هذا الإجراء، تحول الصحف المصرية إلى طباعة الأوفست بما تتيحه هذه الطريقة من إنتاج الصور الظلية على ورق برومايد يسهل قطعه إلى شرائح ولصق هذه الشرائح بعضها بجوار بعض، وهذا ما كان يمثل صعوبة نسبية في الطريقة البارزة حيث يتم إنتاج الصور الظلية على سالبة لاستفراج الكليشيه، حيث يلزم قطع هذه السالبة إلى شرائح وهو أمر صعب لأن الصورة على السالبة تكون ذات صفات عكسية يصعب معها ضبط لصق هذه الشرائح مما يؤدي إلى عدم الدقة في ملامح الوجه والتأثير الذي يبغيه المخرج.

ومن بين التأثيرات الخاصة التي ظهرت في صحيفة « أخبار أليوم » ، على سبيل المثال قيام هذه الصحيفة بنشر صور خطية منقولة نقلاً حرفياً عن صور فوتوغرافية ، أو أن تجعل خلفية الصورة فوتوغرافية في حين نجد الموضوع الأساسي في مقدمة الصورة مرسوماً ومنقولاً أيضاً عن صورة فوتوغرافية ، وتلجأ الصحيفة ألى هذا الإجراء لأحد أمرين :

١- نظراً لدروية الصدور الأسبوعى للصحيفة ، فقد تفوتها صورة فوتوغرافية مهمة نشرتها الصحف اليومية كافة ، بل والأسبوعية ، التى تسبقها فى موعد الصدور ، مما يجعل نشر الصورة نفسها لاأهمية له ، بعد أن طالعها القارئ فى الصحف الأخرى ، من هنا ، يكون قيام الصحيفة بإرسال هذه الصورة للرسام الذي ينقلها بريشته نقلاً حرفياً حتى لايمل القارئ عند مطالعته للصورة نفسها .

٢- تم اتباع هذا الإجراء مع باب " الموقف السياسى » الثابت الذى تنشره صحيفة « أخبار اليوم » فى صفحتها الأولى ، وهو عبارة عن مادة الرأى تمثل افتتاحية الصحيفة ، ووجدت الصحيفة أنه من الأوقع أن تستخدم الرسم مع هذا المقال بدلاً من الصور ، حتى يتباين هذا الرسم مع كل الصور الموجودة على الصفحة الأولى نفسها ، وهذا مابعد فى حد ذاته تمييزاً تيبوغرافياً جيداً بين مادة الرأى التي تعبر عن موقف الصحيفة ، وبين المادة الإخبارية التي لاتتدخل فيها الصحيفة بالرأى .

^(*) يمكن إضفاء مثل هذا التأثير على الصورة الفوتوغرافية عن طريق استخدام عدسات خاصة في أثناء عملية التصوير الميكانيكي .



(هكل ٨ – ٤) المُزاوجة بين استقدام الفيكة أو هذم استقدامها مع المدورة الطلية بعد من التأثيرات القامية التي تستقدمها المسطف المسرية

هناك من يعتقد أن هناك مستقبلاً زاهراً للصورة الفوتوغرافية التى تنشر دون مساعدة الكمات ، ولكن من وجهة النظر الصحفية فإن هذه الفكرة غير سليمة ، فالقصة المصورة التى لا لا لا لا لا لا لا لا له النظر الصحفية فإن هذه الفكرة غير سليمة ، فالقصة المصورة التى لا لا لا لا له مازالت استثناء ، وسوف تظل كذلك ، والمشكلة ليست ما إذا كان يمكن نشر الصور الفوتوغرافية دون كلام ، ولكن المشكلة هى : هل يمكن لهذه الصور القيام بوظيفتها الاتصالية على الرجه الأكمل دون مساعدة الكلمات ؟ .. وهذا مانشك فيه .

إن الكلمات قد تُنشر دون وسائل إيضاحية ، ولكن الصورة لايمكن أن تُنشر دون كلام يصاحبها ، وعملية المزج بين الصورة والكلام هي التي تجعل من التيبوغرافي القائم بالاتصال النهائي . ومن هنا ، يجب التمييز بين الصورة الفوتوغرافية كفن ، والصورة الفوتوغرافية كقناة للاتصال .

إن الفنان لايحفل كثيراً برد فعل المشاهد ومدى استجابته للوحة التي قام برسمها ، وتترارح هذه الاستجابة بين النشوة والبُغض ، فالفن يجب أن يولد استجابة ، وتختلف هذه الاستجابة من فرد إلى آخر ، في أن القائم بالاتصال عن طريق الصور يجب أن يكون متاكداً من أن كل مشاهد للصورة قد حصل على المعلومات نفسها ، حيث يجب أن يكون الاتصال محدداً وليس موضوعاً يحتمل تفسيراً مختلفاً باختلاف الأشخاص .

وإذا كان الاتصال الذي يجب أن تقوم به الصور محدداً ، فيجب ترجمتها إلى كلمات ، ويقدم كلام المدور هذه الترجمة ، أو على الأقل يعطى القارئ مفتاحاً إلى الترجمة الصحيحة ، ولذلك فإن هناك قاعدة تقول « يجب التعريف بكل صورة » ، إلا أن هذه القاعدة تلقى معارضة من المصورين الذين يصرون على أن صورهم تتحدث عن نفسها ، إن الصورة يمكن تفسيرها بطرق كثيرة ، إذا لم نخبر القارئ بالتفسير الصحيح ، وإذا لم يتم تفسير الصورة تفسيراً صحيحاً ، فإنه من اليسير ألا نقوم هذه الصورة بالاتصال المنوط بها على الإطلاق .

ومن هنا ، يمكن القول أن الصور كافة تصبّح أكثر فائدة وجذباً العين عندما تكون مصحوبة ببعض الكلام ، وبمقارنة بسيطة الغاية ، يمكن أن نلاحظ رد فعل الزوار واستجاباتهم في متحف للصور ، فالصور الزيتية التي يوجد لها عنوان أكثر متعة وتلقى قبولاً من الزوار أكثر من تلك اللوحات التي تفتقر لمثل هذا العنوان .



(هُكُلُ ؟ - 6) استقدام شيكة خُشتة العصول طن صورة ذات تقدّ شيكية كبيرة

إن كلام الصور يُعرف بالأماكن والأشفاص ، ويفسر العلاقات ، ويحدد وقت وقوع الحدث الذي جمدته الصورة ، ويخبر القارئ عما يحدث ، ويستطيع أن يشير إلى تفاصيل دقيقة ، ويحاول أن يستخرج من الصورة نفسها معان مختلفة ، ولذلك يجب على محرد كلام الصورة picture editor أن ينظر إليها بعناية ليرى مايحتاج القارئ إلى معرفته ، وأحياناً يتطلب ضغط العمل الصحفى إرسال الصور إلى قسم التصوير الميكانيكي مبكراً ، وحينئذ يقوم محردو كلام الصور بكتابة تعليقاتها دون أن يروها ، وهذا إجراء خطير يواد العديد من الأخطاء . ومن هنا، يجب أن تكون هناك صورة احتياطية يحتفظ بها المحرر لكتابة كلام الصورة ، وإن كان يُفضل أن يجب أن تكون هناك صورة احتياطية يحتفظ بها المصرر الكتابة كلام الصورة ، وإن كان يُفضل أن

والمعالجة التحريرية لكلام الصور ليست من شأن مصمم الصحيفة ، واكنه يجب أن يعمل بالتعاون مع صالة التحرير لحل هذه المشكلة ، حيث يجب أن يكون كلام الصورة قصيراً بقدر الإمكان . فمن الأمور المضيعة للوقت والمسببة للقلق أن يذكر كلام الصورة الكثير من التفاصيل التى تحترى عليها القصة الغبرية المساحبة للصورة . فالصورة وكلامها يجب أن يقودا القارئ إلى القصة الغبرية ، وهذا لن يحدث بالطبع إذا كانت الفقرة الأولى من القصة الخبرية مجرد صدى لكلام الصورة المساحبة لهذه القصة ، وبالتالى يحسن ألا يكرر كلام الصورة شيئاً ذُكر في متن المؤسوم المسورة شيئاً ذُكر في متن المؤسوم المسورة المساحب الصورة .

ويمكن تتاول المعالجة التبيوغرافية لكلام الصور في الصحافة المصرية على النحو التالي :-

١- المنسع :

تتعدد مواضع كلام الصور ، ومن أكثر هذه المواضع شيوعاً في الصحف المصرية وغيرها من صحف العالم هي أن يوضع كلام الصورة أسفلها ، ولاشك أن هذا هو الشكل الأنسب خاصة أن عين القارئ قد اعتادت أن ترى كلام الصورة في هذا المكان ، فالعين تشاهد الصورة أولاً ، وبعد أن تفرغ منها تنظر إلى أسفل لتجد كلام الصورة في متناولها ، وهذا ما يتفق مع مسرى العين الطبيعي وحركة البصر من أعلى إلى أسفل .

ومما يعيب هذا المكان أحياناً ، هو أن تُضع الصحيفة كلام الصورة في إطار أسفل جزء متوسط منها مع استغلال الأجزاء السفلي الموجودة على يمين كلام الصورة ويساره لعنصر المتن ، وفي الواقع فإن هذا الإجراء يتسم بعيبين أساسيين:

\- إن وضع كلام الصورة في إطار يؤدي إلى جعله عنصراً مستقلاً عن الصورة ، ولا يحقق الترابط العضوى معها ، والذي يعد في النهاية جزءاً مكملاً لها .

٢- إن إحاطة كلام المعورة بالمتن يؤدى بالقارئ إلى اعتباره جزءاً من المتن ، وذلك رغم
 فصله عن المتن بإطار .

ومن هنا يحسن التخلى عن مثل هذا الإجراء ، واتخاذ المكان الطبيعي لهذا الكلام بأن يوضع بطريقة أفقية أسفل الصورة .

وأحياناً يوضع كلام الصورة إلى جوارها سواء من ناحية اليمين أو من ناحية اليسار ، وفي هذه الحالة ، يوضع كلام الصورة بثلاثة أشكال مختلفة :

\- أن يوضع كلام الصورة إلى جانبها بحيث يشغل الكلام الحيز الرأسى المساوى لارتفاع الصورة كله ، أو يشغل جزء من هذا الحيز مع ترك بياض في بقيته ويضمن هذا الإجراء ارتباط الصورة وكلامها في حيز واحد ، ويعمل على تسهيل وسرعة التقاط القارئ لكلام الصورة ، إلا أن هذا الإجراء لايتناسب بصفة عامة مع الصور ذات الارتفاع .الكبير ، إذ أنه يستلزم كثرة عدد سطور الكلام حتى يشغل ارتفاعاً مناسباً لطول الصورة ، وإلا زادت مساحة البياض زيادة غير مرغوب فيها ، كما أنه أحياناً مايضيف سكرتير التحرير بياضاً كبيراً بين السطور، مما يؤدى إلى أن يكون كل سطر من سطور كلام الصورة عبارة عن وحدة بصرية مستقلة ، وذلك حتى يحتل كلام الصورة أكبر جزء ممكن من ارتفاع الصورة .

٧- أن يوضع كلام الصورة بجانب الجزء الأسفل الأيمن أو الأيسر للصورة مع إحاطته بإطار لفصله عن المتن ، وبالطبع فإن هذا الإجراء يؤدى إلى إهمال قراءة كلام الصورة لعدم وضعه في مكان بارز حيث يحتل مساحة صغيرة في ذيل الصورة مع ترك باقى الجزء المجاور لجانب الصورة أبيض دون كلام نظراً لضيقه ، وكان الأفضل قطع جزء من الصورة لإتاحة مكان أكبر إلى جانبها لنشر كلامها .

٣- أن يوضع كلام المدورة إلى جانبها بحيث يشغل جزءاً متوسطاً من الحيز الرأسى المساوى لارتفاع الصورة مما يؤدى إلى ترك مساحة من البياض أعلى كلام الصورة مساوية

لمساحة البياض المتروكة أسفله ، وتستهلك الصحيفة هذا البياض بوضع حليات زخرفية كنجمة أو مربع أو ماشابه ذلك أعلى هذا الكلام وأسفله (أنظر شكل ١٠ - ٤) .

وفي حالة إذا ما وضع الكلام إلى جانب المدورة ، يحسن أن يكون في الجانب الذي يشير إليه إتجاه الحركة (*) فيها ، حتى لاتدور عين القارئ حول المدورة بحثاً عن كلامها . ويجب وضع كلام المدور على يسارها إذا لم يكن هناك اتجاه حركة قرى في المدورة ، حتى إذا مافرغ القارئ من مشاهدة المدورة ، فإنه يتجه مباشرة لقراءة كلامها على يسارها ، وذلك تمشياً مع المسرى الطبيعي لعين القارئ العربي ،

ومن أسوأ المواضع التى تختارها الصحيفة لكلام الصورة إلى جانبها ، هو أن يبضع بطريقة رأسية بحيث يقرأ من أعلى إلى أسفل ، وهو إجراء غير مستحب حيث يجب على القارئ أن يميل برأسه أو يميل بالصفحة نفسها لقراءة كلام هذه الصورة ، وهو مايجب الابتعاد عنه مطلقاً ، كما يحسنن كذلك أن تبتعد الصحيفة عن وضع كلام بعض الصور فرقها ، حيث يكون هذا الكلام كما مهملاً ، فعين القارئ تتجذب إلى الصورة ذات الثقل الأكبر ، وتشاهدها من أعلى اليمين إلى أسفل اليسار ، وهنا قد لاتعود العين في حركة عكسية لقراءة كلام الصورة الموجودة فوقها .

وأحيانا ماتقوم بعض الصحف بقطع جزء من الصورة لتضع فيه كلامها ، وهذا الإجراء غالباً مايكون موفقاً ، خاصة إذا تم مراعاة ألا يؤثر هذا القطع على تفاصيل الصورة ، ومراعاة وضع كلام الصورة وفقاً لاتجاه الحركة الموجود بهذه الصورة مما يخلق في النهاية إجراء جذاباً . وقد ارتبط ظهور هذا الإجراء بتحول الصحف المصرية إلى طباعة الأونست نظراً لأن هذه الطريقة أتاحت سهولة كبيرة في عملية القطع كماسبق وأسلفنا .

٢- هجم المريف وكثافتها :

من الملاحظ أن حجم المروف المستخدم في جمع كلام الصور في الصحف المصرية في أعلب الأحوال من المحجم نفسه المستخدم في جمع حروف المتن . ومن هنا يمكن القول أن هذا الحجم قد تغير بتغير الحجم المستخدم في جمع حروف المتن على صفحات الصحف المصرية من

^(*) إتجاء الحركة line of force هو الاتجاه الذي يلخذه المضوع المرجود في الصورة سواء يميناً أو يساراً ،أو هو الوجهة التي يتحرك إليها بصر القارئ نتيجة وضع معين يلخذه المنظر الظاهر في الصورة .



(هكل ۱۰ – ٤) وضع كلام الصورة إلى جانبها بحيث يشغل جزياً مترسطاً من الميز الرأسي المساوي لارتفاع المسورة

فترة إلى أخرى . فقى أثناء طباعة هذه الصحف بالطريقة البارزة كان كلام الصور يجمع ببنط ٩ المعدني في معظم الأحوال ، وبعد تحولها إلى الطريقة المساء والجمع التصويري ، كان حجم الحروف المستخدم في جمع كلام الصور هو بنط ١٠ التصويري .

ولاشك أن جمع كلام المدور بحجم المروف نفسها التى يجمع به المتن لايؤدى إلى أى تمييز تيبوغرافي بين المتن وكلام المدود ، ولعل هذا هو مادعا معظم المدحف إلى استخدام الكثافة السوداء في جمع كلام المدور لإيجاد هذا النوع من التمييز .

وفى رأينا أن هذا الإجراء موفق ، فالمعالجة التيبوغرافية لكلام المدور تستهدف تحقيق ثلاثة اعتبارات هي أن يقود كلام المدورة عين القارئ مباشرة ويطريقة مريحة من المدورة التي يسهل رؤيتها إلى المتن الأكثر صعوبة في قرات ، وأن يساعد كلام المدورة في نقل المعلومات بسهولة وسرعة ويضوح ، وأخيراً يجب أن تربط المعالجة التيبوغرافية المدورة وكلامها في وحده بصرية واحدة .

وقد استخدمت العدمف المصرية في معظمها الكثافة السوداء لجمع كلام الصور لتحقيق هذه الاحتياجات ، فالحروف السوداء تماثل القيمة اللبنية للعدورة إلى حد ما ، وهكذا تصبح الصورة وكلامها عبارة عن وحدة بصرية واحدة ، إلا أن استخدام بعض الصحف للكثافة السوداء نفسها في جمع حروف المتن على الصفحة نفسها قد يؤدي إلى عدم تمييز كلام الصور ، مما يدفع هذه المدحف في بعض الأحيان إلى جمع هذا الكلام ببنط ١٢ الذي لايخلو في حد ذاته من عدة عيوب:

أ- أنه يُستخدم في جمع كثير من المقدمات ، ونتيجه اطول المقدمة أو الصغر ارتفاع الصورة ، فكثيراً مايتداخل كلام الصورة مع مقدمة الموضوع ،

ب- أنه كليراً مايستخدم في عناوين الأخبار الصغيرة التي تُجمع على عمود واحد ، ووضع الصورة فوق الخبر يؤدي في هذه العالة إلى تضارب كلام الصورة مع عنوان الخبر .

ج- أنه لايناسب إطلاقاً الصورة نصف العمودية (الإبهامية) لكبر حجم البنط بالنسبة لهذا الاتساع ، كما أنه في حالة وجود صورتين إبهاميتين متجاورتين فالنتيجة المؤكدة هي تداخل كلام الصورتين .

٣- إنساع الهمع :

ويُقصد باتساع جمع كلام الصورة ، الاتساع الذي يمكن أن يصل إليه هذا الكلام ، واتساع سطور هذا الكلام مقارناً بالاتساع الذي تشغله الصورة .

وبالنسبة القصى اتساع يمكن أن يصل إليه كلام الصورة ، يرى الدكتور أحمد حسين الصاوى أن كلام الصورة يمكن أن يمتد حتى اتساع ثلاثة أعمدة ، في حين يذهب إدموند أرنوك الصاوى أن كلام الصورة يمكن أن يمتد حتى اتساع ثلاثة أعمدة ، في حين يذهب إدموند أرنوك Edmund Arnold إلى أن هذا الاتساع يجب ألا يزيد على عمودين ، ويرى الدكتور فؤاد سليم أنه يمكن التوفيق بين هذين الرأيين ، وذلك بالنظر إلى حجم المروف المستخدم في الجمع ، فإن كلام الصورة مجموعاً ببنط ۱ المعدني (*) فيحسن ألا يزيد اتساعه على عمودين ، وإن كان مجموعاً ببنط ۱۷ فيمكن أن يمتد اتساعه إلى ثلاثة أعمدة ، أما إذا زاد اتساع الصورة عن ذلك ، فيحسن أن يُقسم كلامها إلى أنهر يتُرك بينها فراغ أبيض ، ونحن نميل إلى الرأى الأخير .

وقد التزمت بالفعل معظم الصحف بهذه القاعدة ، إلا أن بعض الصحف قد قامت أحياناً باستخدام بنط ٩ المعدنى أو ١٠ التصويرى في جمع كلام الصور باتساع يصل إلى ستة أعمدة ، مما يؤدى إلى صعوبة قراءة هذا الكلام لطول المسافة التي تقطعها العين في رحلتها من بداية السطر إلى نهايته وصغر حجم الحروف .

وبالنسبة لاتساع السطور مقارناً بالاتساع الذي تشغله الصورة ، قامت الصحف المصرية في معظم صورها بجمع كلام الصورة موازياً لعرضها تماماً . ولاشك أن هذا الإجراء يعد موفقاً نظراً لانه يجمع الصورة وكلامها في وحدة بصرية واحدة ، وهذا على العكس من جمع كلام الصورة باتساع أقل من اتساع الصورة نفسها لأن هذا الإجراء لايحقق هذه الوحدة ، إلا أن هذه الصحف قد تخلت عن هذه القاعدة مع الصور الشخصية التي يصعب أحياناً أن يكون كلامها باتساع الصورة نفسه ، حيث قامت هذه الصحف بوضع كلام هذا النوع من الصور بحيث يكون متوسطاً في المداحة التي يشغلها بحيث تترك قدراً من البياض عن يمينه ويساره .

⁽ء) يعادل هذا البنط بنط ١٠ التصويري .

٤- البياش بين المدورة وكلامها :

يعد الفراغ الأبيض المتروك بين الصورة وكلامها عاملاً مهماً في تحديد الرابطة بينهما ، فزيادة البياض زيادة مبالغاً فيها يؤدي إلى انفصال الكلام عن الصورة ، ومن ناحية أخرى ، فإن المبالغة في تقليله حتى يكاد الكلام يلتصق بالصورة يؤدي إلى صعوبة التقاط عين القارئ لهذا الكلام ، ويقترح بعض التيبوغرافيين ألا يقل هذا البياض عن نصف كور (ستة أبناط) ، ويحسن الا يتجاوز تسعة أبناط.

كما أن كمية البياض المرجود أسفل كلام الصور تساعد أيضاً على تأكيد ارتباط الكلام بالصورة في حيز مكانى واحد ، وفصلهما معاً فصلاً نسبياً عن العناصر التيبوغرافية المرجودة أسفل الصورة وكلامها ، ويتحقق هذا الهدف بأن يكون البياض تحت كلام الصورة أكبر من البياض الموجود بين الصورة وكلامها ، ويحسن ألا يقل هذا البياض عن كور كامل ، أما إذ كان البياض بين الصورة وكلامها كبيراً ، فإن ذلك سيعمل على الإخلال بالارتباط المكانى بينهما ، بل وارتباط كلام الصورة بما يوجد أسفله من عناصر مكتوبة .

ومما يحسب لمعظم صحفنا المصرية أنها تراعى ترك مساحة معقولة من البياض سواء بين الصورة وكلامها ، أو بين كلام الصورة وما يوجد أسفله من عناصر تيبوغرافية أخرى ، إلا أنه مما يؤخذ على هذه الصحف أنها أحياناً لاتراعى وجود بياض كاف أسفل كلام الصورة ، وخاصة بعد تحولها إلى الطريقة الملساء ، وهذا في حالة ما إذا كان المرضوع طويلاً ، فتُطبق بالمتن على كلام الصورة حتى لايتم اختصار هذا الموضوع ، وهذا ما يؤدى أحياناً إلى اختلاط كلام الصورة بالمتن وخاصة إذا كانا مجموعين بالبنط نفس .

ه - الأرضية :

لاشك أن أيسر الحروف من حيث القراء في أن تُوضع هذه الحروف بحيث تكون سوداء على أرضية الورق البيضاء، فدرجة التباين الكبيرة بين الحروف السوداء والأرضية البيضاء تؤدى إلى سهولة إدراك هذه الحروف ويسر قرانها ، وهذا بلاشك ينطبق على كلام الصورة وعلى عنصر

المتن على حد سواء ، فكالهما يُجمع ببنط صغير نسبياً يتراوح في أغلب الأحيان بين بنطى ٩ ، ١٢ .

وقد أدى تحول المسحف المصرية إلى طباعة الأونست إلى الإسراف فى الأرضيات الباهنة والداكنة ، مما أدى فى النهاية إلى وضع بعض الصور على هذه الأرضيات ، وكذلك تداخل بعض أجزاء هذه الصور مع الأرضيات المستخدمة ، وقد نتج عن هذا وضع كلام الصورة على الأرضية نفسها ، مما أدى إلى عسر قراحة في كثير من الأحيان ، خاصة لتداخل زوائد الحروف الصغيرة مع الأرضية الشبكية أو الجريزيه ، كما أن استخدام الأرضية السالبة مع كلام الصورة يؤدى إلى التقليل من سرعة القراءة ، ولاسيما إذا كانت هناك عدة صور موضوعة على هذه الأرضية السالبة ، مما يؤدى إلى وضع كلامها جميعاً على هذه الأرضية .

وأحياناً تكون القصة الخبرية التى تصاحبها الصورة ، هى كلام الصورة فقط ، ويتم وضع هذا الكلام على أرضية الصورة ، بحيث يكون مفرغاً بلون أرضية الورق ، مما يؤدى إلى صعوبة قراحة لسببين رئيسيين :

١ - إستخدام بنط ١٠ الأسود ، وهو بنط صغير لا يظهر بوضوح عند تفريغه من أرضية قاتمة .

٢ - إختلاف التدرجات الظلية أحياناً في الصورة مما يؤدى إلى اختلاف درجة التباين بيين كلام الصورة من الأرضية الصورة والأضية من جزء إلى أخر ، ولاسيما إذا تم تفريغ جزء من كلام الصورة من الأرضية القاتمة ، وطبع الجزء الآخر بالأسود على الأرضية الباهتة .

سابعاً: الصفحيات المصورة:

كانت الصفحات المصورة وسيلة استخدمتها الصحف لاستعراض قدرتها على التقاط عدد كانت الصور الإخبارية ونشرها خلال ٢٤ ساعة ، وكان القراء مبهورين بذلك وقد ساهمت تلك الصور الجيدة تؤدى الصفحات بدرجة ملحوظة في زيادة التوزيع وزيادة نسبة الانقرائية ، ومازالت الصور الجيدة تؤدى الغرض نفسه .

من هنا ، نجد أنه عندما برزت إمكانات الصورة الصحفية ، ووضح أمام الجميع تلك الأبوار التي تؤديها بمهارة ، إبتكرت الصحف أسلوب و الصفحة المسورة ، picture page و التي انتشرت انتشاراً كبيراً في أواخر القرن الماضي ، ولا سيما على صفحات الجرائد العالمية الكبرى (*) ، والتي كانت تنشرها أحياناً على صفحات داخلية ، وأحياناً على الصفحة الأخيرة ،

وفي بريطانيا ، ظلت الصحف المصورة نوعاً منفصلاً تماماً من الصحف ، ويحاول المشرينيات من هذا القرن بدأت الصحف العادية ، ويحذر شديد في نشر صفحات مصورة ، وقد بدأت صحيفة « التايمز » The Times نشر صفحتها المصورة الشهيرة في مارس ١٩٢٣ . وقد تخصصت الصحف النصفية (التابلويد) في نشر صفحات مصورة منذ نشأتها شعبية مثيرة مصورة في كل من بريطانيا والولايات المتحدة ، فنجد بعض صفحاتها مصورة ، بل نجدها كثيراً ما تخصص صفحتي الوسط بها للصور ، بسبب ضخامة مساحتها عن الصفحات النصفية الأخرى في الصحيفة نفسها .

وفي مصر ، كانت هناك عدة محاولات لمحيفة = المؤيد = لإصدار صفحة مصورة ، كما حاولت ذلك صحيفة و اللواء » ، ولكن هذه المحاولات لم تكتمل لأسباب فنية عديدة ، ولعل أبرزها وأهمها صعوبة صنع عدد كبير من الكليشيهات المعدنية البارزة لهذه الصور ، خاصة وأن كلتا الصفحتين كانت تصدر بصفة يومية ، وبالتالي فإن الوقت المتاح لم يكن يساعدها كثيراً على ذلك .

ثم اكتملت هذه المصاولات بعد ذلك على صفحات جريدة « المقطم » بدعم من الوكالات الإنجليزية المصورة ، ثم بقيام « الأهرام » بنشر صفحته المصورة المميزة في ١١ من ديسمبر عام ١٩١٤ ، مستفيدة في ذلك من صور الوكالات وصور الأحداث المحلية نفسها ، إلا أن صفحة « الأهرام » المصورة سرعان ماتوقفت بعد ذلك بعدة أسابيع بسبب ظروف الحرب العالمية الأولى التي أدت إلى حدوث أزمات في ورق الصحف وأفلام التصوير .

وبعد انقضاء العرب ، ظهرت الصفحات المصورة في صحف مصرية عديدة كالأهرام و «المفيد » لحسن الشمسي ، و« الأخبار » لأمين الرافعي ، و« السياسة » للدكتور محمد حسين هيكل، وغيرها . وهكذا ، أصبحت معظم الصحف المصرية في فترة مابين الحربين العالميتين

^(*) من أمثال هذه الجرائد صحيفة « نيويورك ديلى نيوز " New York Daily News ، وصحيفة « لندن تايمز » New York ، وصحيفة « نيويورك وورك " New York ، وصحيفة « نيويورك وورك " World . World . World .

تمرص على نشر مثل هذه الصفحات حتى أن صحيفة « المسرى » حين صدرت عام ١٩٣٦ خصصت صفحتها الأخيرة للمعرر حتى تساير الصحف المعرية الأخرى في هذه السبيل وتستطيم أن تتافسها في السوق المحفية .

ونخلُص من ذلك إلى أن تخصيص صفحة كاملة الصور كان لفترة طويلة إجراءً يلقى شعبية بين الصحف ، وخاصة أن الصفحة المصورة تعطى المخرج الصحفى فرصة نشر صور فوتوغرافية رائعة لايمكن نشرها على الصفحات الأخرى . كما تتميز الصفحات المصورة بالعديد من المزايا ، فمجموعة صور تدور حول موضوع وأحد تجلب تأثيراً كبيراً ، ولذلك يعطى المخرج مساحات كبيرة للصور على الصفحة التأكيد على قصة خبرية ضخمة ، فاختيار مجموعة من الصور الفوتوغرافية وعرضها أشبه مايكون بكتابة قصة خبرية رئيسية ، كما أن اختيار هذه الصور وتنسيقها بشكل جذاب يبعث على المتعة ويضاعف تأثيرها ، خاصة إذا صنعت الصفحة الصورة تصديماً جيداً .

واكى يمكننا تقويم الجوانب الإخراجية المختلفة للصفحات المصورة فى صحفنا المصرية ، فإننا سوف نقوم بتتبع الصفحات المصورة التي نشرتها صحيفة و أخبار اليوم ، ، والتي تعد بحق نموذجاً يمكن أن يكون ممثلاً للمحف المصرية ، ولاسيما أن هذه الصحيفة قد اهتمت بالصورة الفوتوغرافية منذ صدورها عام ١٩٤٤ إهتماماً عظيماً على نحو ما أوضحنا في المبحث الأول من هذا الفصل .

وقد صدرت أول صفحة مصورة في صحيفة « أخبار اليوم » في ١٥ من فبراير عام ١٩٤٧ ، وقد راعت الصحيفة في هذه الصفحة أن تكون الصورة هي المادة الرئيسية ، أما المتن فيأتي في المرتبة التالية ، وقد راعت كذلك التنويع في مساحات الصور وأشكالها . وقد ظهرت هذه الصفحة المصورة على الصفحة الأخيرة من الصحيفة ، والتي تُتشر فيها الرسوم الكاريكاتورية بعرض سبعة أعمدة أعلى الصفحة ، مما أدى إلى وجود تباين بين الصور الفتوترغرافية والرسوم .

وكان يعيب هذه الصفحة عدم وجود صورة كبيرة المساحة تهيمن عليها ، بل إن كل الصور الموجودة عليها متقاربة في المساحة إلى حد كبير ، وكان الأفضل أن يتم اختيار عدد أقل من الصور مع تكبير صورة معينة لإعطائها سمة التأثير والهيمنة على الصفحة ، فليست العبرة في الصفحة المصورة بزيادة عدد الصور ، بل إن الصفحة المصورة التي تضم ثلاث صور كبيرة أو

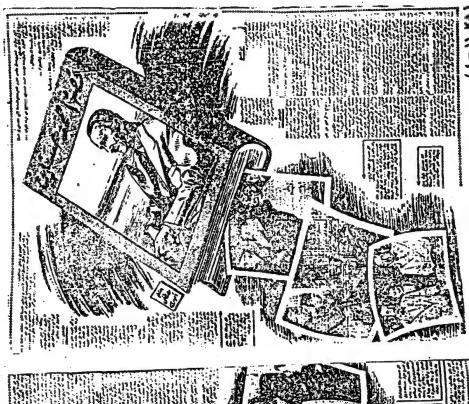
أربع صبور فقط قد تؤدى إلى خلق صفحة جيدة أفضل بكثير من صفحة تضم عشر صبور صغيرة، ومن هنا يجب أن تختار الصحيفة صبوراً قليلة كلما أمكن لمضاعفة تأثير الصفحة المصورة.

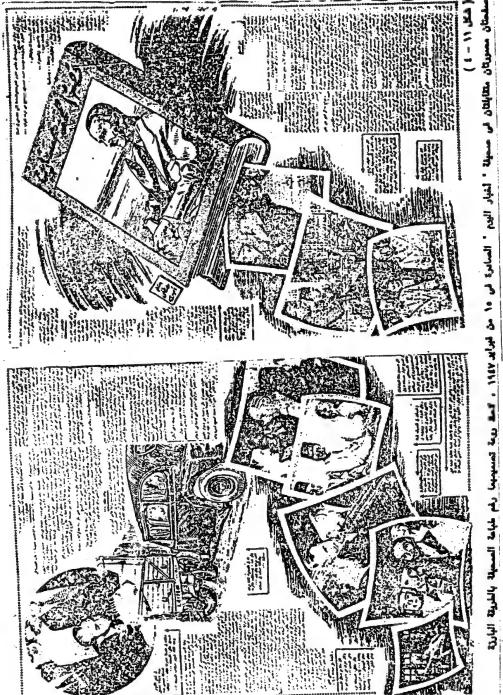
وفي العدد نفسه ، والذي نشرت فيه صحيفة « أخبار اليوم » أول صفحة مصورة ، أفردت الصحيفة صفحتين متقابلتين للصور وذلك في ذكرى رفاة أحمد حسنين (باشا) الذي كان يشغل منصب رئيس الديوان الملكي في عهد الملك فاروق ملك مصر السابق (أنظر شكل ١١ – ٤) ، وقد زاوجت الصحيفة في هاتين الصفحتين بين الصور الفوتوغرافية والرسوم اليدوية مما كان له أثر جيد نتيجة التباين الشديد بين الخطوط والظلال ، وكانت الصور الفوتوغرافية لأهم الأحداث في حياة أحمد حسنين (باشا) وهي ملقاة على الصفحتين بطريقة متناثرة وفقاً لأسلوب تصميم معين (*) ، مما جعل هاتين الصفحتين تتميزان بالحيوية ، وذلك لأن هذه الصور ظهرت وهي تتناثر من كتاب مرسوم عليه صورة يدوية لأحمد حسنين ، في حين أن عنوان الكتاب هو « قصة أحمد حسنين » ، كما نُشر رسم تعبيري للحادثة التي راح ضحيتها أحمد حسنين لعدم تمكن الصحيفة من التقاط مثل هذه الصورة ، وقد كان الرسم لايحيطه إطار مما أسبغ عليه مزيداً من الصورة وخاصة لترك مساحة كبيرة من البياض بجواره أدت إلى إبرازه .

إن هاتين الصفحتين المصورتين تعدان أروع الصفحات المصورة في صحيفة « أخبار اليوم» على مر تاريخها ، بل إننا نرى أن هاتين الصفحتين المصورتين من أروع ما تم إخراجه في الصحافة المصرية على مر تاريخها ، ونحن لانرى في ذلك أي قدر من التزيد أو المبالغة ، ولاسيما أن هذا الحكم قد تم التوصل إليه بعد تصفح العديد من الصحف المصرية طوال سبعين عاماً في رسالتينا للحصول على درجتي الماجستير والدكتوراه .

ومن المبررات الموضوعية لهذا الحكم أيضاً أن الصحيفة قد نوعت في هاتين الصفحتين في شكل الصورة مابين الصور المطوية قليلاً ، والصورة التي تتخذ شكل الدائرة ، كما جمعت في تصميمها ما بين الرسوم اليدوية والصور الفوتوغرافية ، وعملت على مزجهما معاً في إطار بديع

^(*) من الملاحظ أن هاتين الصفحتين قد تم إخراجهما وفقاً لأسلوب تصميم « الهرم المقلوب » حيث نجد أن معظم المناصر التيبوغرافية الثقيلة أطى الصفحتين تمثل قاعدة الهرم ، في حين تخف هذه المناصر نوعاً أسفل الصفحتين لغلق قمة الهرم .





-144+

جذاب ، وخاصة أنها أو حت بأن المدور تتناثر من كتاب مرسوم ، كما عملت على تداخل الرسم التعبيرى مع الصورة الظلية الدائرية ، كما أن إطارات المدور الظلية المتناثرة على الصفحة كانت عبارة عن إطارات بيضاء تضئ هذه الصور ، واستخدمت الصحيفة أيضاً عنصر البياض في هاتين الصفحتين استخداماً وظيفياً يعمل على جنب الانتباه .

ومما يزيد من روعة هاتين الصفحتين المصورتين أنهما نُشرا في صحيفة و أخبار اليوم » في أثناء طباعتها بالطريقة البارزة رغم القيود التي تفرضها هذه الطريقة على بعض الإجراءات التيبيغرافية ، إلا أن الصحيفة استطاعت التغلب على هذه القيود بالوقت المتاح لديها كصحيفة أسبوعية ، والذي يمكنها استفلاله في تنفيذ مثل هذا العمل الشاق . ولعل الصعوبات التي وأجهت الصحيفة هو ماجعلها لا تكرر هذه التجربة إلا في مرات نادرة للغاية .

وهنا تثور المشكلة المتعلقة بضرورة المائمة بين الأفكار الإخراجية الجديدة من جهة ، والإمكانات الطباعية للصحيفة من جهة أخرى ، إذ قد تعجز هذه الإمكانات عن ملاحقة الخيال المبدع للمخرج الصحفى بقصورها عن إنتاج الصفحة بالشكل الذي تصوره في خياله ورسمه على الماكيت ، ومن ثم فإن عليه أن يطوع الإمكانات الطباعية المتاحة لتنفيذ الاحتياجات الإخراجية المطلوبة.

ولاشك أن المفرج الذى قام بإخراج هاتين الصفحتين المصورتين كان واعياً بمشكلته منذ البداية ، أى فى أثناء قيامه بوضع التصميم لأنه يحيط بإمكانات مطبعة صحيفته ، ولكنه لم يعدل عن الفكرة الإخراجية التي رأها مناسبة وجديدة ، بل سار فيها قدما ، مقدماً الحل الإبداعي المثير الذي ظهر في هاتين الصفحتين .

ومن الصفحات المصورة الجيدة التى نشرتها صحيفة و أخبار اليوم و أيضاً صفحة بمناسبة وفاة الرئيس جمال عبد الناصر ، وقد راعت الصحيفة أن تضع أعلى هذه الصفحة وأسفلها جدول أسود سميك المتعبير عن العزن والعداد ، وراعت الصحيفة كذلك نشر مجموعة منتقاة من العدور تبرز جوانب مختلفة من حياة الرئيس الراحل ، فمن المؤكد أن هذه العدور قد اختيرت من بين آلاف العدور التى التقطت لعبد الناصر منذ قيام ثورة الجيش عام ١٩٥٧ وحتى وفاته عام ١٩٧٠ ، مما يتطلب مجهوداً كبيراً في اختيارها ، وهذا ما أفلحت فيه الصحيفة ، فقد اختارت مجموعة من الصور تبرز مختلف الجوانب الشخصية والعامة الرئيس عبد الناصر (أنظر شكل ٢٧ – ٤) .



(شکل ۱۲ – ٤)

السقمة المسورة التي نشرتها صحيفة " أغبار اليوم " في ١٠ من أكتوبر ١٩٧٠ بمناسبة وفاة الرئيس جمال عبد الناصر

وقد راعت الصحيفة أن تكون هناك صبورة مسيطرة على الصفحة dominant picture ، وهي تعتبر أهم صبورة نظراً لقيامها بتوصيل الرسالة التي أرادتها الصحيفة ، وهي للرئيس الراحل وهو يتلو آيات القرآن الكريم ويرتدي زي الاحرام عندما كان يؤدي فريضة الحج ، وقد خصصت الصحيفة مساحة كبيرة لهذه الصبورة حيث كانت تعادل ضعف ثاني أكبر صبورة على الصفحة ، مما حقق لهذه الصبورة قرة جذب كبيرة لعين القارئ ، نظراً لكونها البؤرة البصرية لهذه الصفحة .

كما قصدت الصحيفة إلى تساوى مساحتى الصورتين الموجودتين أعلى هذه الصفحة ، وكذلك تساوى الصور الثلاث أسفل الصفحة بنية تحقيق الانسجام والتوافق بين مساحات الصور ، وحتى لاتنازع أى من هذه الصور ، ، الصورة المهيمنة على الصفحة، كما وضعت الصحيفة أسفل كل صورة كلامها ليوضح مايدور داخل كل صورة .

أما المتن الذي نُشر على هذه الصفحة المصورة فكان يتبع أسلوب الكتل modular block،
حيث أنه كان عبارة عن كتلة واحدة يعلوها عنوان يقول: « الصور تتكلم » ، إلا أن مايعيب هذا المتن
وضعه داخل إطار مما يفصله عن مادة الصفحة المصورة ، وكان يحسن أن يُترك هذا المتن دون
إطار ليظل منسجماً مع الصفحة ، وليس منفصلاً عنها . ومما يُحسب للصحيفة أنها أحاطت كل
صورة من صور الصفحة بإطار أسود سميك تعبيراً عن الحزن ، إلا أن ما يُرخذ عليها تقويس
أركان هذه الصور ، وهو ما لا يليق مع هذه المناسبة ، إذ توحى الخطوط المقوسة لهذه الأركان
بالنعومة والسلاسة ، وهو ما لا يليق مع الحزن .

ومن خلال استعراضنا للصفحات المصورة في الصحافة المصرية ، يمكننا الخروج بعدة قواعد حول الأسلوب الأمثل لتصميم الصفحة المصورة ، وذلك على النحو التالى :

١- يجب اختيار صور قليلة كلما أمكن ، فمعظم الصفحات المصورة تحتوى على صور كثيرة
 اللغاية ، كما لايجب تخصيص صفحة كاملة للصور أصلاً إذا لم تكن المادة الصحفية تستحق ذلك .

٢- يمكن الإسهاب في المادة التحريرية المصاحبة للصور على الصفحة المصورة إذا كان يمكن حكاية القصة الخبرية باستخدام القليل من الصور كلما أمكن ، ففى هذه الحالة لن يكون الإسهاب مشكلة ، وذلك حتى لانجد أنفسنا أمام إغراء يدعونا لتكرار أنفسنا باستخدام صور تحمل المعنى نفسه في الصفحة المصورة الكاملة أو في الموضوعات المصورة الصغيرة .

"- يجب اختيار صورة مهيمنة على الصفحة dominant picture ، ويجب أن تكون تلك الصورة معبرة عن جوهر القصة التي تدور حولها الصور كافة ، وتجسد لحظة عاطفية أو درامية dramatic moment .

٤- يجب ترك مساحات معقولة من البياض داخل الصفحة المصورة ، فإذا لم يكن البياض مناسباً ، فإن القارئ بلحظ ذلك حيث يفتقد إلى الشعور بالراحة في أثناء مطالعته الصفحة .

ه- يجب توفير مساحة كافية لكلام الصور ، وذلك لتجنب « تجميع » كلام الصور في مكان
 واحد ، فحين نطلب من القارئ أن يربط المعلومات التي يقرأها في كلام الصور بصورتين أو أكثر ،
 فإنما ندعوه إلى ترك هذه الصفحة وإهمال قرائها .

١٦ وبعد اختيار الصور ، يجب أن يتم تحديد عنوان القصة الخبرية ، بحيث يستلهم هذا العنوان جوهر القصة الخبرية ، فالثابت أن لحروف العرض وظيفة أساسية في نجاح الصفحة المصورة ، لأن العنوان هو تفسير سريع لكل الصور وسطور المتن المصاحبة لها على الصفحة ، ومن هنا يجب أن يستولى العنوان والصورة المهيمنة على الصفحة على بصر القارئ .

٧- يجب وضع متن الصفحة المصورة وفقاً الأسلوب الكتل modular block ، وليس ضرورياً وضع العنوان مباشرة فوق متن القصة الخبرية ، ولكن إذا لم يوضع العنوان هكذا ، فإن وضع عنوان ثانوى أعلى المتن يصبح إجراءً مفيداً .

٨- يجب المخالفة بين أحجام الصور المستخدمة في الصفحة المصورة وفي شكلها وطريقة عرضها ، بحيث تتداخل في تركيب فني ، ولاتبدو كمجموعة مبعثرة من الصور يتناثر البياض حولها بشكل يفتت وحدة الصفحة ، كما يجب ربط كل صورة بالتعليق المصاحب لها ربطاً دقيقاً .

٩- يجب ألا تجاور المعررة الإعلانات حتى لاتفقد المعورة تأثيرها ، خاصة إذا كانت الإعلانات تحتوى على عناصر تيبوغرافية ثقيلة .

المبحث الثالث : إستخدام الرسوم اليدوية في الصحافة المصرية :

من الثابت ، مما وجد على جدران الكهوف ، أن النقوش الأولى كانت تتضمن حساً اتصالياً

وليداً يتناسب من جانب مع طبيعة تفكير البشر في تلك العصور ، ومن جانب آخر مع البيئة وماتحويه من مشاهد . ومن الثابت كذلك أن الإنسان في تلك العصور نفسها ، وانطلاقاً من غريزة حب الاستطلاع ، ومن أجل المحافظة على النوع ، كان يسعى للتعبير عن نفسه ، وعن قدرته ، ولمرفة أحوال الأخرين من بني جنسه ، ومن ثم بدأ ينقش مايراه أمام عينيه ، ويعبر بالنقش أو الرسم عن عالمه الذي يعيش فيه .

وحتى عندما حاول المصرى القديم ، ونجحت محاولته في معرفة الكتابة ، فإنها قامت على فني « النقش » و « الرسم » ، فكانت تُنقش أولاً باشكال من بيئة هذا المصرى ومجتمعه ، ومن الطبيعة خاصة الطيور والحيوان والنبات وغيرها ، ثم تنقش فوق الأدوات المختلفة الخشبية والحجرية والجلدية نقشاً ورسماً يتلام مع طابع هذه الأدوات بارزاً أو غائراً ، وكانت هذه كلها هي " الرموز المصورة " أو " الكتابة المصورة " التي اصطنعها الإنسان للدلالة على أنشطته ، وتعريف الأخرين بها ، ولتثبيتها وحفظها في شكل هذه الرسائل التي بقيت إلى اليوم تنقل لنا أفكارهم .

وبذلك نجد أن الرسوم ، بشكل أو باخر ، قديمة قدم جهود الإنسان الأولى للاتصال بالرموز المنطوقة وغير المنطوقة . وعلى الرغم من الاختلاف البين بين الرسوم الأولى الموجودة على جدران الكهوف والمعابد ، والرسوم الكاريكاتورية الضاحكة المعاصرة ، إلا أنه توجد جنور اتصالية عامة لهذا الشكل من الفن الذي يلقى شعبية كبيرة ، ويكمن الفارق الجوهرى بين الاثنين في أن الرسوم المعاصرة تتوجه للغالبية أو العديد من الناس وليس للقلة ، في حين أن الرسوم الأولى لم تكن سوى وسيلة تزيين أو زخرفة محضة ، أو وسيلة لنقل معان محددة ، أو الإثنين معاً .

وقد ارتبط انتشار الرسوم اليدوية – إلى حد بعيد – بظهور الطباعة ، وهو الأمر الذي أتاح إمكانية عمل أكثر من نسخة من الرسم الواحد ، وعن طريق فن الحفر المرتبط بفكرة الطباعة ، أمكن التحكم في التدرج الظلي للرسوم عن طريق سمك الخطوط المستخدمة في الرسم نفسه ، وقد أدى هذا إلى انتشار الرسوم في شمال إيطاليا وجنوب ألمانيا ، ثم انتقات إلى فرنسا وعبرها إلى انجلترا ، فالعالم الجديد في الولايات المتحدة . وعندما ظهرت الصحافة اعتمدت على الرسوم دون الصور ، حيث كان متعذراً في ذلك الوقت إنتاج الصور الظلية .

وبينما لم تقف صحف اليوم عند نقطة البداية التى انطلقت منها ، إلا أنها تستخدم الرسوم اليدوية لكى تذكرنا بأن كل العناصر التوضيحية التى استخدمتها حتى اختراع عملية إنتاج الصورة بطريقة التدرج الظلى فى نهاية القرن التاسع عشر ، كانت فى معظمها رسوماً يدوية خطية، وتتباين هذه الرسوم تماماً مع الصور الظلية ، ويرجع بعض هذا التباين إلى شخصية الفنان أو الرسام ، والتى تبدو أوضح وأقرى فى الرسم اليدوى عنها فى التصوير الفوتوغرافى ، وهذا مايفسر رفض بعض الصحف استخدام الصور الشخصية المرسومة (البورتريهات) مع القصص الخبرية ، لأن هذا النوع من الصور يعد رأياً وحكماً ذاتياً يجب ألا يجد مكاناً مع التقارير الإخبارية التى تعتمد أساساً على الحقائق ، ولكن هذا لايمنع احتفاء بعض الصحف والمجلات بالرسم اليدوى دون غيره ، مثل صحيفة « لوموند » وMonde الفرنسية ، ومجلتى « روز اليوسف » و «صباح الخير » المصريتين .

وتعد الصور الفوتوغرافية أدوات أساسية بالنسبة للقائم بالاتصال الذي يريد إخبار القارئ بالتحديد عما وقع في حدث معين ، في حين يمكن القول أن القائم بالاتصال الذي يريد أن يرشد القراء حول كيفية عمل شئ ما ، سوف يجد ، غالباً ، الرسم أكثر فاعلية ، فيمكن للصحيفة أن تقدم رسوماً متعددة لتبسيط أشياء معقدة حتى يمكن استيعابها . فعندما يكون الهدف الأساسي هو التفسير ، يمكن أن تكون الرسوم التوضيحية أداة رئيسية ، ففهم الأشياء المعقدة يمكن أن يضيع بين طوفان الكلمات ، وتقديم البيانات الإحصائية يمكن أن يكون مفيداً إذا تم تدعيمه بالرسوم البيانية ، كما يمكن للرسوم أن تستخدم لتسلية القارئ ، أما إذا كان هدف الصحيفة هو التأثير ، فالكارتون السياسي political cartoon قد أثبت فاعلية كبيرة في هذا المجال .

وهكذا ، نجد أنه لم يعد الهدف من الرسم كفن صحفى فى المقام الأول ، هو رسم الأحداث أو وجوه الأشخاص ، بل صارت له أهداف أخرى كتقديم النقد الساخر لبعض المواقف والقضايا ، أو التعبير عن بعض الأحاسيس الإنسانية التى تبغى الصحف التأكيد عليها عندما تنشر إحدى القصم الأدبية أو القصائد الشعرية ، علاوة على أن الرسام يستطيع أن يلخص بريشته بعض الحقائق الجغرافية والعسكرية ، عندما يرسم خريطة لإحدى الدول . كما أوات الصحف الرسوم التوضيحية إهتماماً كبيراً ، لا سيما أنها تقوم بدور مهم فى مواجهة المنافسة المصورة من قبل

الوسائل الاتصالية الأخرى ، حيث تقدم هذه الرسوم معلومات وتفاصيل إضافية وردت في المتن ، وتجذب الانتباه إلى جانب مهم من جوانب الخبر أو الموضوع .

ويمكننا استعراض استخدام الصحافة المصرية للرسوم اليدوية من خلال الأنواع المختلفة لهذه الرسوم ، وذلك على النحو التالى :

اولا: الرسبوم الساشرة:

وهى مجموعة من الرسوم التى تتميز بالطرافة ، وبالقدرة على جذب انتباه القارئ ونقل الفكرة إليه ، والتعبير عن وجهة نظر معينة بالرسم ، مثلما يعبر الكاتب عن وجهة نظره بالحروف والكلمات . ويعتمد الرسام في هذه الرسوم على الإيجاز والتبسيط ، وانتقاء صفة بارزة في الشخصية التي يتحدث عنها لتحقيق هدف مهم وهو أن يفهم القارئ بنظرة سريعة خاطفة مايهدف الرسام إليه في أقصر وقت ممكن وبأقل عدد من الخطوط ، وإذا فشل الرسام إليه في ذلك فقد الرسم صفته الأساسية ومزيته .

وتعد الرسوم الساخرة ركناً أساسياً في صفحة الرأى في الجريدة ، إلى جانب نشرها في صفحات أخرى ، وهي تنقسم إلى نوعين أساسيين هما : الكاريكاتور caricature (*) ، والكارتون cartoon .

وهناك فرق بين ضربى الرسوم الساخرة ، فالكاريكاتور تصوير للأشخاص فيه فكاهة يجسم ملامحهم الواضحة ، ويبالغ في إبراز مايتميزون به من سمات ، في حين أن الكارتون لايصور الأشخاص – إذا فعل – لذواتهم ، وإنما للتعبير عن المواقف والأفكار . وغالباً ما تبحث الجرائد عن كيفية التأثير على تفكير الجمهور من خلال الرسوم الساخرة التي تدعم وجهات نظرها الأساسية ، أو وجهات نظر رساميها تجاه القضايا المختلفة .

فالرسم الساخر يميل إلى أن يكون سلاحاً هجومياً ، إلا أنه يحمل بين طياته خطر التبسيط

^(*) يرجع أصل كلمة كاريكاتور caricature إلى الكلمة الإيطالية caricure، ومعناها أن يقوم الشخص بتحميل الشئ أكثر من طاقته .

المبالغ فيه Oversimplification في معالجة القضايا الحيوية . وعلى الرغم من ذلك ، فإن الرسوم المبالغ فيه Oversimplification في معالجة القضايا الحيوية . ولما الكبيرة على جذب الانتباه نحو المساخرة لاتزال أكثر المواد الصحفية المقروعة ، وذلك لقدرتها الكبيرة على جذب الانتباه نحو المشكلات العديدة التي يواجهها المجتمع ، ولعل ذلك هو مادعا حوالي ٤٠٪ من الصحف الأمريكية مثلاً إلى نشر هذا النوع من الرسوم .

وفي الحقيقة ، تعد الرسوم الساخرة مثالاً جيداً للاتصال الجماهيرى لأنها نوع من الرسوم التي تنقل معنى مؤثراً أو توجيهياً . ومن هنا ، تهدف هذه الرسوم إلى إحداث التأثير في المتلقى في عدة جوانب منها ، تثبيت بعض الصور الكامنة ، تعديل الاتجاه السلوكي ، إثارة المتلقى، التتفيس عن المتلقى بحيث لايتكون لديه تراكم في تراث الرفض لظاهرة سياسية أو اجتماعية معينة ، وأخيراً إثارة الرغبة في الضحك أو السخرية .

وقد لعبت الرسوم الساخرة دوراً مهماً في بناء المجتمع المصرى ، وتوجيه الرأى العام المصرى سواء أكان هذا التوجيه في النواحي السياسية أم الاجتماعية ، إلا أن تطور هذه الرسوم قد تعرض لما تعرض له كتاب المقال من نكسات ، وذلك نتيجة للالتزام بوجهة نظر معينة ، لأن هذا الالتزام حدد لرسام الكاريكاتور خطوطاً ثابتة جعلت الرسم الساخر يهتز اهتزازاً ملموساً ، أو أن ينصرف عن معالجة المشكلة من جنورها . ولاشك أن الانتكاسات التي تعرضت لها الرسوم الساخرة كانت نتيجة طبيعية لتأميم الصحافة ، وقد تجلت هذه الانتكاسات في تراجع مساحة الرسوم بصفة عامة ، والكارتون بصفة خاصة .

إلا أنه مما يُذكر للصحافة المصرية أن الرسوم الساخرة فيها قد ساهمت بفعالية في مناقشة العديد من القضايا المهمة ، ومن أمثلتها مشكلة البطالة ، حيث رسم الفنان رخا العمال العاطلين وهم يتجمهرون على شكل علامة استفهام كبيرة حول أحد المصانع وقد كان التعليق المكتوب أسفل هذا الرسم يقول : « سؤال بقى بلاجواب .. أين حل مشكلة العمال العاطلين ؟ » ، وقد نُشر هذا الكارتون في صحيفة « أخبار اليوم » في عام ١٩٤٦ في وقت استحكمت فيه مشكلة البطالة بعد انتهاء الحرب العالمية الثانية ، واستغناء القوات الانجليزية عن الكثير من العمال المصريين (أنظر شكل ١٣ - ٤) .

وكما قام الكارتون بدور مهم في القضايا الاجتماعية في مدرسة و أخيار اليوم " ، إلا أنه لم

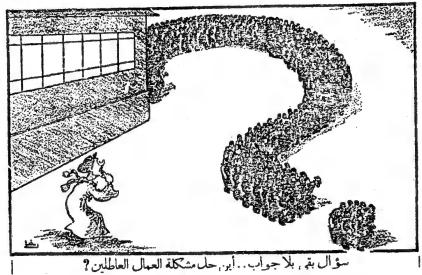
يكن بمعزل عن القضايا السياسية الحيوية مثل تحرير القارة الأفريقية ، فقد رسم أليكس معاريضان كارتوباً في يوم تحرير أفريقيا عام ١٩٦٣ ، وهو يمثل هذه القارة بالصخرة الشامخة وسط بحر متلاطم الأمواج ، إلا أن الإفريقي يعتلي هذه الصخرة ، في حين أن المستعمر يتشبث بها ، ويقوم الإفريقي بطرد هذا المستعمر ، وإلقائه في عرض البحر حيث تنتظره أسماك القرش الجائعة ..! (أ أنظر الشكل السابق نفسه) .

ولا يمكن أن نتحدث عن مدرسة « أخبار اليوم » في الكاريكاتور دون أن نذكر شخصية « هنداوي» الكاريكاتورية التي يرسمها الفنان مصطفى حسين لصحيفة « أخبار اليوم » منذ عام ١٩٨٨ ، وهي شخصية تمثل ذلك الرجل الريفي الساذج – أو هكذا يبدو – القادم من « كفر الهنادوه» ، وينتقد السياسات الحكومية في لقاءاته الأسبوعية مع د . عاطف صدقي رئيس الوزراء مركزاً على انعكاسات هذه السياسات على هذا « الكفر » الذي يعد ممثلاً لمصرنا الكبيرة .

وقد نجح الكاريكاتور في مدرسة « روز اليوسف» في أن يحتوى على كل العناصر التي تكفل له مكانة شعبية كفن صحفى ، وإن تراوحت هذه المكانة بين المؤكدة والمنعدمة من مرحلة زمنية إلى أخرى ، ومن موضوع الخر من الموضوعات التي تصدت لها هذه المجلة التي نشأت أساساً معتمدة على نشر الرسوم اليدوية في المقام الأول .

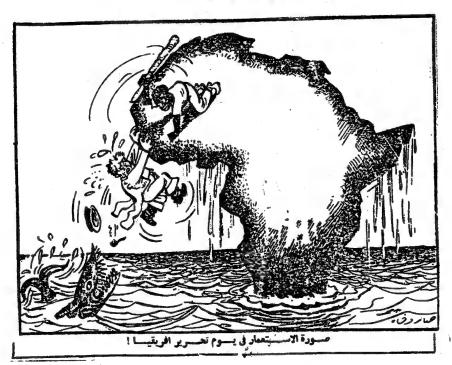
وقد كانت الرسوم الساخرة في مجلة « روزاليوسف» عام ١٩٥٧ محتوية على كل العناصر التي تكفل لها الذيوع والانتشار والتأثير في الرأى العام فقد تعرضت هذه الرسوم لكل القضايا الأساسية وقتها معارضة للنظام السياسي القائم قبل الثورة ، ومعبرة في ذلك عن الأماني الوطنية بوضوح . كما اشتركت الرسوم الساخرة في كل حملات مجلة « روز اليوسف » الصحفية التي هاجمت فيها أركان النظام السياسي القديم .

ورغم أهمية الرسوم الساخرة في الصحافة المصرية ، إلا أننا نلحظ أن المساحة المخصصة لها قد بدأت تتقلص ، ويبدو جلياً أن سبب ذلك هو أزمة ورق الصحف وارتفاع أسعاره . ونحن نرى، على الرغم من ذلك ، أن تقليص المساحة المخصصة للرسوم الساخرة إتجاه ليس له ماييرره ، حتى بالإقرار بالارتفاع الهائل في أسعار ورق الصحف لأن منافسة التليفزيون على جذب انتباه القراء يجعل من غير المعقول أن نحد من المساحة المخصصة لهذه الرسوم ، والتي تلقى انقرائية كبيرة من القراء الذين ينتمون إلى قطاعات مختلفة وأعمار متفاوتة .



(شکل ۱۲ – ٤)

ساهمت الرسوم الساخرة في المتمافة المسرية بقعالية كبيرة في مناقشة العديد من القضايا الاجتماعية والسياسية



144

وقد أطلق رسام الشرائح الفكاهية comic-strips cartoonists في الولايات المتحدة ، على سبيل المثال ، على الاتجاه الخاص بتحجيم هذه الرسوم الفكاهية بأنه اتجاه أحمق وغبى ، وأوضحوا أن الشعبية الكبيرة للرسوم الفكاهية ، والتي تزيد القوة الجاذبة لها ، يجب استغلالها بتخصيص مساحة أكبر لهذه الرسوم ، خاصة وأنها تعتبر وسيلة اتصال جماهيرية . فهي تصل إلى ملايين القراء كما تفعل وسائل الإعلام الأخرى كالراديو والتليفزيون .

كما تقدم الرسوم الفكاهية للصحيفة خدمة ترويجية لايمكن إنكارها ، فهى تقدم عنصراً ضرورياً للتسلية يساعد على زيادة التوزيع ، ولاسيما أن قراء الصحيفة قد يتجهون بأبصارهم إلى هذه الرسوم ليطالعوها ، ربما حتى قبل قراءة للوضوعات والقصص الإخبارية المختلفة التى تنشرها الصحيفة .

وربما يرجع التعطش لمطالعة الرسوم الفكاهية ، والرسوم الساخرة على وجه العموم ، إلى تتاولها لشخصيات كاريكاتورية معروفة ومحبوبة . ومع مرور الوقت ، تصبح هذه الشخصيات من الثوابت التي اعتادها القارئ ، وبالتالي تصبح أنشطة هذه الشخصيات انعكاساً للمساوئ التي يعاني منها والطموحات التي يتطلع إليها ، وأحياناً أوجه الحرمان التي يعانيها القارئ .

وأشارت الدراسات إلى أن الرسوم الساخرة تعد شكلاً من أشكال الاتصال المرسوم الساخرة ، كفن إتصالى ، مثالاً المرسوم الساخرة ، كفن إتصالى ، مثالاً رائعاً في تكوين الأنماط الثابتة ، فهي لاتحتاج من الجمهور مجهوداً كبيراً لأنها مبسطة . ومن هنا ، فإننا ندعو إلى زيادة المساحة المخصصة للرسوم الساخرة في الصحافة المصرية ، أو على الأقل عودة هذه المساحة إلى سابق عهدها .

ويمكن تناول المعالجة التيبوغرافية للرسوم الساخرة في الصحافة المصرية من النواحي التالية:

١- الدرجة الظلية :

تتميز الرسوم الساخرة باعتبارها أحد ضروب الصور الخطية باحتوائها على الخطوط السوداء المرسومة على أرضية بيضاء ، ولذلك فإنها تعطى بياضاً وفيراً حولها ، وبين خطوطها قد لايكون شكله مريحاً في كثير من الأحيان ، وقد لايكون مقنعاً من الناحية الشكلية بالنسبة للقارئ في

أحيان أخرى ، ولذلك وحتى يستطيع الرسم الساخر أن يتوازن مع الصور الفوتوغرافية والعناوين الكبيرة والثقيلة من الناحية التيبوغرافية ، فقد جرت عادة كثير من الصحف على استخدام وسيلة أو أكثر لإكساب الرسم درجة لونية أكثر ثقلاً تكسبه رونقاً وجمالاً على الصفحة .

وقد استخدمت الصحف المصرية أحد وسيلتين لتحقيق هذا الغرض:

أ- التظليل:

وهو الوسيلة الشائعة بين رسامي بعض الصحف لإضفاء درجة لونية على الرسوم الساخرة، حيث يقوم الرسام بعد الانتهاء من رسومه بتظليلها ، وذلك بإضافة بعض الخطوط والنقط إلى بعض الأجزاء لتمييزها عما عداها ، وخاصة فيما يتعلق بوجوه الشخصيات وملابسها وخلفية الرسم وودخل في هذا الإطار تسويد بعض الأجزاء من الرسم لإضفاء التباين بين هذه الأجزاء وغيرها من مكونات الرسم من ناحية ، وبينها وبين أرضية الورق من ناحية أخرى مما يضفى ثقلاً تيبوغرافياً على الرسم يساعد على توازن الأثقال التيبوغرافية المرجودة على الصفحة .

ب- إستغدام الشبكات :

وفي بعض الأحيان ، تستخدم الصحف المصرية الشبكات في تظليل الرسوم ، ولاسيما فيما يتعلق بشخصيات الرسوم وملابسها وشعرها ، وذلك لتمييز هذه الأجزاء ، والعمل على تباينها مع غيرها من الأجزاء . ومن الملاحظ أن طريقة الأوقست هي التي أتاحت استخدام الشبكات في التطليل بصورة أكثر سهولة وفعالية من الطباعة البارزة .

٢- التعليق :

والتعليق المساحب الرسم هو العنصر المكمل له ، والذي بدونه يفقد هذا الرسم قيمته . وقد اختلفت المعالجة التيبوغرافية التعليق في الصحف المسرية ، ففي حين تقوم بعض الصحف بجمع تعليقات الرسوم ، فإن صحفاً أخرى نرى رسومها تحتوى على التعليق مكتوباً بخط الرسام .

ويرى بعض التيبوغرافيين أن كلا الأسلوبين طيب ، لكن هناك تحفظين أساسيين هما :

المفروض أن يتخذ الرسام – والمخرج الصحفى – سياسة ثابتة تميز صحيفتهما عن
 سائر الصحف بكتابة التعليقات يدوياً أن جمعها .

٢- والمفروض كذلك ألا يصغر حجم الخط الذي يُكتب به التعليق ، وألا يكون الخط رديئاً وإلا
 صنعيت قراحته .

وعلى أى حال ، فإننا نفضل قيام الصحف باستخدام الفط اليدوى في كتابة تعليقات الرسوم الساخرة ، وذلك لأن استخدام الخط اليدوى يلائم روح السخرية والمرح ، بعكس الحروف المجموعة ذات الشكل الرتيب ، وخاصة إذا استُخدم في كتابة التعليقات الخط الحر الذي يوحى بالتحرر من كل أوجه الرتابة والجمود .

٣- الإطار المعيط:

غالباً مايكون الرسم الساخر في حاجة إلى إطار يحدده ، فهو أشبه مايكون بمقال أورأى ، لذلك فإن تحديد مساحته ضرورى حتى لايختلط ببقية المرضوعات المرجودة على الصفحة ، كما أنه غالباً مايكون الرسم محاطاً بكمية من البياض ، فإن لم يُحط بإطار يحدد البياض المحيط به ، أدى ذلك إلى اختلاط هذا البياض بما حوله من بياض ، مما يؤدى إلى عدم انتظامه و تشويه شكل الرسم بصفة عامة .

وقد اختلف موقف الصحف المصرية من الإطارات التي تحيط بالرسوم الساخرة ، وذلك باختلاف الرسامين أنفسهم . وتراعى بعض الصحف أن يكون الإطار المحيط بالرسم مناسباً لكثافة هذا الرسم ، فلاشك أن الإطار السميك يتوافق مع استخدام الظلال الكثيفة والأثقال التيوغرافية داخل الرسم ، مما يجعل استخدام إطار قليل السُمك أو نحيف إجراءً غير مناسب .

وتلجأ بعض المسحف إلى استخدام إطارات شبكية تعطى الإحساس بالرمادية حول رسومها مما يجعلها قليلة الثقل. ولاشك أن هذا الإطار الشبكى يتناسب مع الرسوم الساخرة ، التى تتميز ببساطة خطوطها ، وبالبياض الوافر الذي يتخللها ويحيط بها . ولاشك كذلك أن طريقة الأوفست في الطبع هي التي أتاحت استخدام هذا الإطار الشبكي في فترة الثمانينيات .

ثانيا:الرسومالتوضيحية،

ترد إلى الصحف اليومية أخبار عديدة لايمكن إخبار القراء بها بشكل جيد ومناسب من خلال الكلمات ، وخاصة تلك الأخبار التي لمضمونها علاقات مرئية ومكانية ، والتي تدعو بالتالي

إلى التوضيح بالخطوط من خلال الرسم . وهذه العملية ليست مجرد زخارف تضعها الصحيفة ، بل إن الفنون الخطية تستطيع أن تخلق بعداً جديداً تماماً للاتصال ، لاتقدره حق قدره سوى صحف قليلة متميزة في العالم كله .

وفى الماضى البعيد ، فى أوائل عهد الصحافة ، لم تكن لهذا النوع من الرسوم هذه الأهمية، بل لم يكن أحد يلتفت إليه ، فلم يكن علم الطوبوغرافيا (*) قد تطور بعد ، وكذلك العلوم الإحصائية وبالتالى كانت الصحف الأوربية الأولى تضطر إلى تقديم المعلومات الجغرافية والإحصائية من خلال الكلمات . ولم تختلف الصحف المصرية الأولى عن مثيلاتها فى أوربا فى عدم استعانتها بهذا النوع من الرسوم ، حيث لم تستخدم هذه الصحف الرسوم الترضيحية إلا عام ١٨٩٩ (**) ، أى بعد مرور ٧١ سنة كاملة من صدور أول صحيفة مصرية عام ١٨٩٨ .

ولعل من الأمور التي تعاب على الصحافة المصرية منذ ذلك الحين حتى يومنا هذا ،أنها لاتنشر هذا النوع من الرسوم إلا في حدود ضيقة للغاية ، رغم أنها تتوسع أحياناً كثيرة في نشر المتن حول الموضوعات السياسية والاقتصادية التي تستحق، لا بل تستوجب ، استخدام الرسوم الإيضاحية ، وهي إذا نشرتها لاتخصص لأي منها المساحة المعقولة التي تحقق الهدف المرجو من وراء نشرها وهو الإيضاح .

ويمكن تحديد مجالات الرسوم التوضيحية فيما يلى:

١- التدخل في الصورة الفرتوغرافية :

ويعد هذا النوع من الرسوم أبسط أساليب الرسوم التوضيحية ، حيث يتدخل الرسام بريشته في صورة فوتوغرافية للإضافة أو الإلحاق ، ومثال ذلك ماقامت به الصحف المصرية في الصور المنقطة لاغتيال الرئيس السادات ، حيث نُشرت مجموعة صور ، ثم عالجتها بالأسهم حتى تمثل اتجاه انقضاض الجناة على المنصة التي كان يجلس عليها الرئيس ، مع ترقيمهم حتى تشرح دور كل منهم في عملية الاغتيال .

^(*) الطويوغرافيا topography هي الرصف أو الرسم الدقيق للأماكن أو السمات السطحية لهذه الأماكن من هضاب وأوابية ويحيرات وأنهار وطرق .. إلغ .

^(**) سبقت صحيفة « المقطم » بنشر بعض الخرائط لجنوب إفريقيا ، حيث كانت تدور حرب البوير عام ١٨٩٩ .

٢- التشافر مع الصور الفوتوغرافية واليدوية :

فأحياناً يصعب على الرسام التدخل في الصورة الفرتوغرافية أو اليدوية بريشته لإضافة معلومات مهمة ، ولكنه يرفق رسماً منفصلاً ، وخاصة إذا احتوت الصورة على عدد كبير من الأشخاص . ففي هذه الحالة ، يكون الرسم الصغير مماثلاً في حوافه الخارجية للأشخاص الموجوبين في الصورة الفوتوغرافية أو اليدوية ، مع وضع رقم على كل شخص في هذا الرسم الصغير ، حتى يذكر كلام الصورة أسماء الأشخاص وفقاً لهذه الأرقام .

٣- الطول محل الصورة الفوتوغرافية :

فقد يلتقط المصورون بعض الصور، لكنها تعجز عن الإدلاء بتفاصيل الخبر، فقد يقع الخبر خلف الجدران، حيث تكون بعض الجلسات داخل المحاكم سرية لأسباب أمنية، كما قد يكون الخبر قد وقع بشكل متتابع، تعجز لقطة واحدة عن توضيحه، أو أن يكون من الصعب أن تشرح الصورة الفوتوغرافية حدثاً معيناً مثل كيفية تلغيم رسالة أو كتاب.

ا- ترضيع ماوراء الصورة النوتوغرانية :

فالصور الصحفى النابه قد يقدم صوراً ناجحة ، هى أفضل مايمكن تقديمه لتصوير حدث مهم ، ولكن قد توجد معلومات وبيانات مهمة فى الخبر نفسه ، لايمكن تقديمها فى هذه الصور ، وهنا يقوم الرسم التوضيحى بدور حيوى فى تقديم مثل هذه العلومات .

ومن أهم أنواع الرسوم الترضيحية التى تضافرت مع الصورة الفوترغرافية أو حلت محلها في الصحف المصرية الغرائط المغرافية والرسوم البيانية . ولا شك أن هذين النوعين من الرسوم يتوافقان مع طبيعة الصحف التى تعتمد على التغطية المتعمقة وتحليل خلفيات الأحداث ، هذا من الناحية التحريرية ، ومن الناحية الإنتاجية ، فإن الحصول على فكرة الخريطة أو الرسم البياني يحتاج جهداً من المحرد والرسام والمخرج ، وهذا ما يتناسب مع الصحف الأسبوعية ، والمجادت .

وقيما يلى تتتاول هذين التوعين من الرسوم في الصحافة المصرية :

١- الفرائط :

وهي من العناصر قليلة الاستخدام في الصحافة على وجه العموم ، إلا أن وجودها يصبح

ضرورياً في بعض الأحيان ، خاصة حين تتناول الأخبار أو الموضوعات المنشورة مناطق جغرافية لايسبهل على القارئ معرفة أماكنها المسحيحة . فالدول الجديدة التي تتكون لايعرف موقعها إلا الجغرافي المحترف ، ومن هنا تكون الفريطة أكثر إفادة للقارئ ، حيث أنه إذا لم تكن جغرافية المكان واضحة للقارئ ، فقد لايكون قادراً على فهم التفاصيل الدقيقة للقصة الخبرية .

وتعد الحروب والاشتباكات ومناطق الصراع الدولية والإقليمية هي أكثر الموضوعات تشجيعاً للصحف على استخدام الخرائط . وإلى جانب هذه الموضوعات ، تُستخدم الخرائط أحياناً مع بعض الموضوعات الاقتصادية لبيان توزيع بعض الثروات الطبيعية . كما أن قيمة خرائط الطقس في توضيح التنبؤات الجوية واضحة للغاية ، لدرجة أن بعض الصحف العالمية تخصص صفحة كاملة للجو في العالم ، وتقوم الخرائط بدور أساسي في هذه الصفحة ، وتتفنن هذه الصحف في إعطائها مساحات كبيرة ، بالإضافة إلى تلوينها وتجسيمها .

والخرائط تاريخ طويل في الصحافة المصرية ، فقد سبقت « المقطم » بنشرها عام ١٨٩٩، عندما نشرت بعض الخرائط لجنوب أفريقيا حيث كانت تدور حرب البوير ، ثم نشر « الأهرام » خرائط أخرى بمناسبة نشوب الحرب بين روسيا واليابان عام ١٩٠٤ .

ومالبثت الصحف الأخرى أن أخذت تنشر الخرائط فى المناسبات التى اقتضت ذلك ، ثم نشبت الحرب العالمية الأولى عام ١٩١٤ ، فاحتلت الخرائط خلال الحرب مكان الصدارة فى كثير من الأيام . وكان ذلك طبيعياً فى فترة صراع عالمى مسلح ، فأصبحت الخريطة عندئذ عنصراً أساسياً يقوم بتجسيم الأماكن التى تتردد أسماؤها فى الأنباء . وقد تميزت الخرائط فى هذه الفترة بالدقة والإتقان وكبر الحجم ، فقد كان من المألوف أن تحتل خريطة اتساع ثلاثة أعمدة أو أربعة ، وأن تمتد بارتفاع يبلغ نصف الصفحة أو أكثر .

وتعيرت فترة الحرب العالمية الثانية بعناية الصحف المصرية بالفرائط الجغرافية ، فكانت توضع أجزاها وترسمها كبيرة المساحة ، وتستخدم التظليل والسهام والعلامات المختلفة لإلقاء الضوء على مضمونها . وتميزت صحيفة «المصرى» فضلاً عن هذا باستخدام أكثر من لون ، وبأكثر من درجة في طبع خرائطها .

ففي ١٥ من نوفمبر ١٩٣٩ ، نشر « المصرى » أول خريطة ملونة له على صفحته الأخيرة ،

وقد احتلت هذه الخريطة الصفحة الأخيرة بأكملها ، وقدم « المصرى » لأول خريطة ملونة ينشرها قبيل الحرب العالمية الثانية بكلمة قال فيها :

"جات البرقيات في الأيام الأخيرة بأنباء حشد قوات الألمان على حدود هولندا واستعداد الهولنديين للدفاع عن أرضهم إذا حاول أولئك الاعتداء عليها ، وترجح التلغرافات أن ألمانيا بسبب مناعة خطء ماجينو، قد تلجأ إلى غزو هولندا أو بلجيكا ، أو سويسرا ، تتخذها قاعدة للغارات الجوية . وقد أثارت هذه الحالة قلق الدول المحايدة ، فشرعت في تحصين حدودها واتخاذ كل الإجراءات الحربية التي تكفل سلامة أراضيها .

وننشر اليوم خريطة تبين الصدود الألمانية والصدود المتاخمة لها في هولندا وبلجيكا ولوكسمبرج وألمانيا وسويسرا ، وتبين كذلك انجلترا وبعدها عن شواطئ ألمانيا وهولندا . وفي هذه الخريطة سهام تبين الاتجاه الذي يُشاع أن الهجوم الألماني المقبل سيسير تبعاً له ، وقد جات الأنباء بأن انجلترا وفرنسا اتخذتا كل أهبة لرد عادية الألمان على تلك البلاد المحايدة » .

ورغم صدور صحيفة « أخبار اليوم » في أواخر عام ١٩٤٤ ، أي مع نهاية الحرب العالمية الثانية ، إلا أنها لم تنشر خريطة واحدة عن هذه الحرب ، وقد يرجع ذلك إلى أحد سببين ، أو إلى كليهما معاً :

أ- أن هذه الحرب كانت قد أوشكت على الانتهاء ، وبذلك انتهت المعارك الحربية المهمة التى يمكن أن تنشر خرائط مصاحبة لأتبائها ، والدليل على ذلك ، ما نشرته الصحيفة في الإطار الثابت في الصفحة الأولى من عدها الأول ، حيث نشرت صورة لأول جندى أمريكي من جنود الحلفاء وهو يشق طريقه في إحدى المدن الألمانية .

ب- أن هذه الصحيفة الأسبى عبة بدأت متواضعة الإمكانات ، فلم يكن لديها جغرافي يرسم لها ما تحتاجه من خرائط .

ومن هذا ، نشرت صحيفة « أخبار اليوم » أول خريطة بها في ٢٧ من سبتمبر ١٩٤٧ ، بعد ما يقرب من ثلاث سنوات على صدورها ، وفي الحقيقة ، كانت الحاجة ماسة لمثل هذه الخريطة ، فقد ظهر وباء الكوليرا في قرية « القرين » القريبة من « التل الكبير » ، حيث أخذ وباء الكوليرا يقفز فوق القرى متجهاً نحو الغرب ، فظهرت الكوليرا في « فاقوس » و « أنشاص » و « بلبيس » ،

وواصلت سيرها نحو الغرب ، لدرجة أن أول نقطة في خط قتال هذا الوباء ، كانت تقف عند « مسطرد» حيث « القاهرة » تقع على مرمى البصر .

ولاشك أن هذه الأماكن والمسميات الجغرافية إذا قرأها القارئ مجردة دون ترضيح ، فإنه سيقع في حيرة من أمره ، حيث يصعب عليه إدراكها ، ويحتاج إلى مجهود ذهنى كبير إذا أراد أن يتفهمها . ومن هنا ، أرادت الصحيفة أن تيسر هذه المعلومات للقارئ ، فنشرت خريطة ترضح كيفية انتشار وباء الكوليرا من « القرين » إلى مشارف « القاهرة » .

وقد أستُغلت الخرائط بعد ذلك على فترات متباعدة في الصحافة المصرية ، ولاسيما في فترات الحروب والأزمات بداية من حرب فلسطين عام ١٩٤٨ مروراً بحرب أكتوبر عام ١٩٧٣ ونهاية بحرب الخليج خلال عامي ١٩٩٠ ، ١٩٩١ . كما استُغلت الخرائط في الصحافة المصرية بشكل جيد وفعال لتوضيح مضمون اتفاقيات السلام التي تقضى بانسحاب القوات الإسرائيلية من سيناء ومراحل هذا الانسحاب .

٢- الرسوم البيانية :

ومن أهم أنواع الرسوم الترضيحية ، الرسوم البيانية والإحصائية . وتفيد هذه الرسوم في الموضوعات الاقتصادية التي تحتوى على العديد من الأرقام التي قد تستعصى على فهم القارئ إذا ما وضعت داخل المتن ، فهنا يأتي دور الرسوم البيانية في توضيح هذه الأرقام ليسهل على القارئ استيعابها .

وتهتم العديد من الصحف العالمية بنشر الرسوم البيانية لتوصيل الأرقام المعقدة إلى قرائها في سبولة ويسر ، ولاسيما تلك الصحف التي تهتم أول ماتهتم بالموضوعات الاقتصادية(*) ، أو الصحف التي تخصص صفحة كاملة للاقتصاد ، فتظهر فيها الرسوم البيانية متنوعة الأشكال بطريقة جذابة ، وخاصةً أنها تقوم بتلوينها بالألوان الأربعة المركبة .

ورغم الأهمية الكبيرة التي تكتسبها الرسوم البيانية في الصحافة الحديثة ، إلا أنها تلقى إهمالاً كبيراً من الصحف المصرية بصفة عامة ، حيث خلت الموضوعات والصفحات الاقتصادية من

^(*) مثل صحيفتي « فايننشيال تايمز » Financial Times و « وول ستريت جورنال ، Wall Street Journal

هذه الرسسوم إلا في القليل الناس . ولا شك أن هذا يرجع في المقسام الأول إلى عسم وجسود متخصصين لإنجاز مثل هذه الرسوم في المسحف المختلفة وذلك على الرغم من أن هذه الرسوم تفيد في تنفسير الأرقام أفضل من أي شئ أخر غلا يمكن إنكار أن هذه الرسوم تفيد في بيان منحنيات ارتفاع الأسعار الفاصة بالسلع المختلفة في خلال السنوات الأخيرة ، وخاصة في المؤسومات الاقتصادية التي تداوم الصحف على نشرها وتتحدث عن هذا الموضوع ، وهذا مالا يعدله ، بأي حال من الأحوال ، صورة فوتوغرافية ملتقطة لسوق لبيع السلع ، وهو مايلجأ إليه المخرج الصحفي في العديد من الحالات ، وهو إجرا بينتد إلى الدقة والوضوح في بيان ارتفاع الأسعار.

ثالثاً:الصور اليدوية (البورتريهات):

ويعتبر هذا النوع من الصور الخطية من أقدم أنواع الفنون الخطية انتشاراً في الصحف ، فقد استخدم قديماً في الصحافة حينما كان التصوير الفوتوغرافي مازال مجهولاً ، فكانت الصور الشخصية تُرسم باليد بدلاً من الصور الفوتوغرافية المعروفة الآن ، وعلى الرغم من اكتشاف التصوير إلا أن الصحف لم تستغن عن الصور اليدوية حتى الآن ، وربما يرجع ذلك إلى أي من الاسباب الاتية أن إلى كلها مجتمعة :

أ- تصبح الوجوبه المالوفة مبتذلة بتكرار نشر صور شخصية روتينية لها ، والرسم هو الحل لهذه المشكلة ، فالصور الشخصية اليبوية تؤدى إلى كسر الروتين الذي اعتادت عليه الصحيفة .

ب- تعذر الحصول على الصور الفوتوغرافية خاصة بالنسبة للشخصيات التاريخية .

ج- جنب انتباه القارئ ، فنظراً لتعود القارئ على رؤية الصور الشخصية الفرتوغرافية ، فإن استخدام الصوراليدوية يجعلها أشد لفتاً لنظره ، على أن تستخدم بطريقة معتدلة للاحتفاظ بهذه المزية .

- تقديم تصور مبالغ فيه للشخص المرسوم أقرب مايكون إلى الكاريكاتور ، وهي بذلك تجذب الانتباء أيضاً ، وتخلق جواً مواتباً .

هـ - إضفاء أكبر قدر من البياض حول الصور ، لأن الصور اليدوية لا تحتوى على ظلال
 واكن على خطوط مرسومة .

وقد أفادت مدرسة " روز اليوسف" على سبيل المثال، من هذه الوظائف التي تؤديها نشر -197-

الصور اليدوية ، فمجلتا " روز اليوسف " و " صباح الخير " من أبرز النماذج التي تعتمد على الرسوم اليدوية بعامة و " البورترريهات " بخاصة .

كما أفادت صحيفة " أخبار اليوم " من مزايا الصور اليدوية ، فهى تعلم أن تكرار نشر الصور الفوتوغرافية نفسها لشخصيات معروفة يؤدى إلى ملل القارىء ، اذلك نجد أنها كانت تنشر صوراً يدوية مختلفة الشخصية الواحدة من وقت لأخر ، وساعدها على ذلك براعة الفنان سيد عبد الفتاح في فن " البورتريه " والدقة في تسجيل ملامح الشخصيات التي يرسمها ، وخاصة أن هذه الصور اليدوية منقولة في الغالب من صور فوتوغرافية ، ولذلك فإن الصور الشخصية اليدوية تأتي " تجسيداً الصور الفوتوغرافية الشخصيات نفسها ، بما لايدع مجالا للشك في إمكانية تعرف القارىء على الشخصية المرسومة .

كما قامت الصور اليدوية في صحيفة "أخبار اليوم " بجذب انتباه القارى، إليها نظرا لتباينها مع الصور الفوتوغرافية لدرجة أن صفحة مثل "أخبار الكتب وحكايات الأدب " (*) كانت لاتنشر صوراً فوتوغرافية مطلقا ، بل كانت تعتمد على فن البورتريه مما جعلها متميزة عن سائر صفحات الصحيفة التي تعتمد أول ما تعتمد على الصور الفوتوغرافية ، كما أن هذا الإجراء يتناسب مع طابع الصفحة الأدبى والثقافي ، والذي يُملى الاهتمام بالرسوم التي تثير خيال الأديب والمبدع ، أضف إلى هذا أن الصور اليدوية في هذه الصفحة قد أعطاها تصميما جذابا نظرا لوجود قدر من البياض حولها يؤدي إلى جذب الانتباه بدرجة أكبر (أنظر شكل ١٤ / ٤) .

ومن الأساليب الجيدة لاستخدام الصور اليدوية في صحيفة " أخبار اليوم " أيضا ، عرضها عرضها عرضا تبادليا مع الصور الفوتوغرافية . ولاشك أن هذا الإجراء يزيد من لفت نظر القارىء لاختلاف كثافة الصور المتجاورة ، خاصة أن الصور الفوتوغرافية تحتوى على ظلال كثيفة ، في حين أن الصور اليدوية تحتوى على خطوط بسيطة ، وتعتمد على البياض اعتماداً كبيراً ، مما يؤدى في النهاية إلى وجود تباين كبير بينهما يزيد من تأثير كل منهما

^(*) توقفت صحيفة " أخبار اليوم " عن نشر هذه الصفحة منذ عام ١٩٨٥ .

رابعا:الرسومالتعببيرية:

إهتمت الكثير من الصحف المصرية على مر تاريخها بهذا النوع من الرسوم ، وذلك المساحبة بعض الموضوعات الطويلة والقصيص وقصيائد الشعر والصوادث ، وهي تنشرها حين لا تتوافر الصور الفوتوغرافية التي تعبر عن الحدث للقراء ، وحينئذ تلجأ هذه الصحف لرساميها لعمل بعض الرسوم التي تمتاز بتجسيد المعنى للموضوع المساحب لها ، بل وتتعدى هذا إلى شحذ خيال القارىء ليذهب إلى تخيل هذا الموضوع وكيفية حدوثه ،

وقد يحتل الرسم التعبيرى ثلاثة أو أربعة أعمدة ، وأحيانا أخرى نجد أن هذا الرسم لا تتعدى مساحته عموداً واحداً . وأياً كان الأمر ، فإن الرسوم التعبيرية التي تنشرها الصحف لاتكون عادة محاطة بإطار ، مما يؤدى إلى وجود مساحات من البياض حولها يربح بصر القارى ، ويلفت نظره إلى الرسم نفسه .

وقد يُنشر الرسم التعبيرى بحيث يكون مطبوعاً طبعاً تحتياً ، ليُطبع فوقه المرضوع بكل عناصره ، ومن مزايا هذا الأسلوب أنه يضمن توفير عنصر جذب للقارىء في حالة عدم توافر صورة فوتوغرافية للموضوع كما هو الحال في تناول موضوعات تتعلق بالتحليل النفسي كالاكتثاب مثلا ، مما يجعل الرسم التحتى يعبر عن الموضوع تعبيراً جيداً وفي الحقيقة ، تبرع مجلة " كل الناس " في هذا الأسلوب من أساليب الطبع التحتى وتستخدمه في أحيان كثيرة ، وهي تراعي أن يكون الرسم شبكياً خفيفاً حتى لا يؤثر على حروف المتن والعناوين المطبوعة فوقه .

ولعل أبرز الرسوم التعبيرية التى نُشرت فى صحيفة " أخبار اليوم " بخاصة ، والصحافة المصرية بعامة طوال تاريخها ، ذلك الرسم الذى احتل الصفحة الأولى من " أخبار اليوم " ، ويعبر عن جنازة الرئيس السادات كما تخيلها الفنان مصطفى حسين (أنظر شكل ١٥ – ٤) ، فقد رسم الجنازة وفيها السادات موضوعا على عربة مدفع وهو مسجى بعلم مصر ، ويحيط بهذه العربة أربعة جنود يمثل كل واحد فيهم صورة طبق الأصل من السادات ، وكذلك حاملو النياشين ، وحتى كبار المعزين الذين يمشون وراء الجنازة كلهم السادات ، حتى أفراد الشعب الذين يحضرون لوداع الرئيس يمثل كل واحد منهم صوره للسادات ، وكأن الرسام يود برسمه هذا أن يقول : " إذا مات الرئيس يمثل كل واحد منهم صوره للسادات ، وكأن الرسام يود برسمه هذا أن يقول : " إذا مات الرئيس يمثل كل واحد منهم صوره للسادات ، وكأن الرسام يود برسمه هذا أن يقول : " إذا مات

CHAINE DESIGNER المان تيسل لاف ووالتسينا على ١ اتحرا المنافعة ال AC-CAMPAGE CONTRACTOR

(4- 15)

إحدى الصلحات الثنافية التي كانت تعتد أساساً على فن البورتريه

رة ١١ و مثلي مل إليه والموافيات ما ١٩ مثل

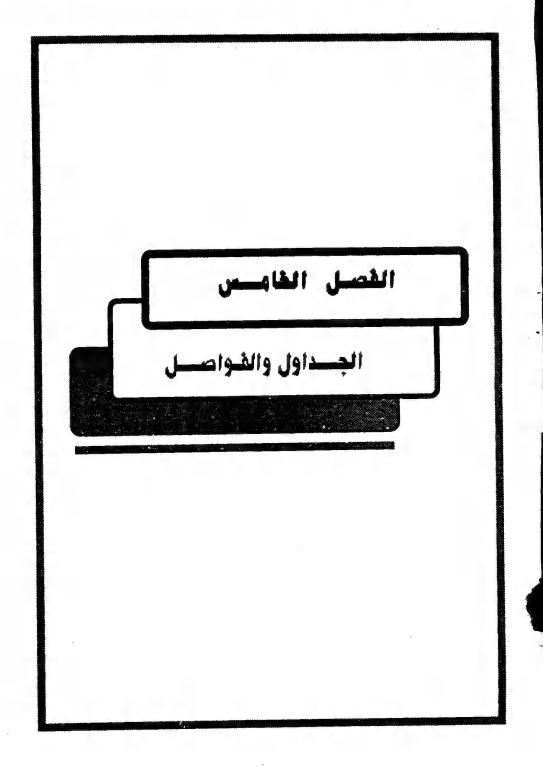








(1 - 10 Ka) السلمة الأولى من صحيفة " أشبار اليوم " الصادرة في ١٠ من أكترير ١٩٨١ ، وقد احتلها رسماً تعبيرياً لجنازة الرئيس السادات كما تخيلها القنان مصطفى هسين .



. Ž غالباً ما يشغل الصفحة الواحدة أكثر من موضوع ، فالثابت أن معظم صفحات الصحيفة تحتوى على عدد من الأخبار والموضوعات ، بل والإعلانات ، ولذلك تلجأ الصحف إلى الفصل بين مواد التحرير والإعلانات من ناحية ، والفصل بين المواد التحريرية المختلفة من ناحية أخرى . ولاشك أن الفصل بين مواد التحرير والإعلانات تعمل على تمييز كل منهما حتى يتضع للقارئ المضمة التي تقدمها له صحيفته إذا ما أراد العصول على المعلومات ، وكذلك تتضع له مواد الإعلانات التي يتجه إليها للحصول على مايلزمه من السلع أو الخدمات .

كما أن الفصل بين المواد التحريرية المختلفة ، لاشك عملية مهمة ، تتضع أهميتها في بعض الأحيان حين نفصل بين الأخبار ومواد الرأى كالمقالات والأعمدة الصحفية التي تعبر عن رأى كالتبها ، حتى يتبين للقارئ الفارق بين الأخبار التي تعنى أول ماتعنى بإيراد الحقائق دون التدخل فيها ومواد الرأى التي تعبر عن رأى الصحيفة أو عن رأى كتابها أو من تستكتبهم .

إلا أن القصل في حد ذاته بين المواد الخبرية نفسها عملية مهمة لايمكن أن نتجاهلها ،حيث أن المصحيفة إذا لم تقصل بين هذه المواد فصلاً جيداً لايخفي على عين القارىء الوهلة الأولى فإنه من المحتمل أن تختلط عليه هذه المواد ، وقد يواصل القارئ العبور من موضوع إلى أخر دون أن يدرى أن كليهما له استقلاليته ، صحيح أنه يدرك بعد قراءة عدة سطور من الموضوع الثاني الذي يقرت إليه عينه ، أن هذا الموضوع مستقل ، إلا أنه سرعان مايعرض عن قراءة الموضوعين معاً .

من هنا يمكن القول أن الجداول والفواصل هي تلك الخطوط الطولية والعرضية ومشتقاتهما التي تتولى عملية تحديد المساحات وتنظيم الفراغات ، وتكوين حدود فاصلة بين الموضوعات المختلفة لكي لايختلط بعضها بالبعض الآخر على عين القارئ .

ورغم أن الجداول والفواصل كانت - ولاتزال - من أكثر الموضوعات التيبوغرافية التى أثارت جدلاً بين المتخصصين في الإخراج حول مدى مسايرتها لمعالم الاتجاه الوظيفي ، فالأصل في الجداول والفواصل هذه أن تؤدى مهمة محددة ، وهي أن تفصل بين الموضوعات ، أما تحديد المساحات وتنظيم الفراغات فإن البياض أقدر من غيره على أداء هاتين المهمتين ، ورغم ذلك فإن المسحف المصرية لم تلجأ إلى استخدام وسائل مستحدثة للفصل بين موادها ، كالبياض مثلاً ، بل الكتفت باستخدام ماتعارفت عليه الصحف من وسائل تقليدية للفصل بين موادها المختلفة .

ولذلك ، فإننا سنكتفى بدراسة مااعتادت عليه الصحف المصرية من وسائل الفصل بين موادها وهي أربع وسائل أساسية : الجداول ، والقواصل ، والزوايا ، والإطارات .

اولا: الجسداول:

أ- المداول الطولية:

إن استقراء التطورات التاريخية يمدنا بنتائج مهمة حول كيفية استجابة الصحيفة للأخبار المهمة ، وكيف يتأثر هذا التصميم بالعادات التى دأب عليها مخرجو الصحف من ناحية ، ومدى تأثره بتكنوارجيا الطباعة من ناحية أخرى ، وتُعد الجداول من أكثر وسائل الفصل التى تأثرت بالعادات والتكنوارجيا .

فالات الطباعة الدوارة المستخدمة في فترتى الأربعينيات والخمسينيات من القرن التاسع عشر على سبيل المثال تطلبت تثبيت الحروف المتفرقة حول الطنبور بواسطة شرائح معدينة بين الأعمدة ذات شكل وتدى . ومن هنا ، كان يجب الالتزام باستخدام جداول الأعمدة ، حيث أنه لكى تظل الحروف المتفرقة في مكانها ، كان يجب وضع جداول الأعمدة بحيث تمتد من أعلى الصفحة إلى أسفلها . وهكذا ، كان نشر عناوين ممتدة أو صور علي أكثر من عمود يعد أمراً مستحيلاً ، نظراً لصعوبة اختراق جداول الأعمدة . ورغم اختراع القالب المقوس والاستغناء عن الشرائح المعدنية بين الأعمدة ، إلا أن الصحف ظلت لفترة طويلة على عادتها فيما يتصل باستخدامها جداول طواية للفصل بين الأعمدة .

أما بالنسبة للصحف العربية ، على وجه العموم ، ومنها المصرية ، فقد تعسكت أيضاً فترة طويلة من الوقت بجداول الأعمدة في داخل كل موضوع رغم مرورها بالتطورات التكنولوجية كافة التي مرت بها المصحف الغربية (أنظر شكل ١ – ٥)، ولكنها تخلفت عنها في نزع هذه الجداول ولم تستجب للاتجاه المعتدل الذي يقضى برفع هذه الجداول إلا في فترة الستينيات من هذا القرن ، وإن كانت قد أبقت عليها للفصل بين الموضوعات المنفصلة ، بل وبالغت في سمكها في بعض الأحيان وزخرفتها ولونتها ، حتى أصبح هذا التصرف مألوفاً ، رغم اعتراض التيبوغرافيين عليه ، وأصبح الاستغناء عنه بالتالي أمراً غريباً غير مألوف بالنسبة لهذه الصحف ، أخذاً في الاعتبار تعود كل من مخرجي الصحف وقرائها عليه .

(هُكُلُ ١ – ٥) إستقدام الهدارل القراية كالمسل بن الأسمة

ومن الإجراءات الغربية التي كانت تقوم بها الصحف المصرية أحياناً ، نزع جداول الأعمدة التي تُستخدم للفصل بين أعمدة موضوع معين ، وفي الوقت نفسه لاتزيد من مساحة البياض للفصل بين هذه الأعمدة ، حيث لاتقوم بتقليل اتساع سطورها ، مما يؤدي إلى تداخل السطور واختلاطها في عين القارئ ، مما يبعث على حيرته لسببين مهمين :

أ- قلة البياض الموجود بين الأعدة قد يجعل العين تقفز في أثناء القراءة من عمود إلى أخر بصيث تصل بين سطرين ليست بينهما أيه صلة ، مما يؤدى إلى فقدان المعنى ، وهو خطأ قد لايدركه القارئ إلا بعد استمراره في القراءة فترة من الوقت .

ب إن الصحف المصرية في ذلك الوقت لم تعود القارئ أصلاً على الفصل بين أعمدتها بالبياض ، مما يجعل القارئ في حيرة من أمره ، هل يستمر في القراءة بطريقة رأسية ، كأن يقرأ كل عمود على حدة ، أم يقرأ بطريقة أنقية ليصل بين سطور العمودين ، خاصة وأن وسيلة الفصل بين الأعمدة التي اعتادها القارئ هي الجداول وليس البياض من ناحية ، بالاضافة إلى حدوث بعض الأخطاء أحياناً في عملية « التضريب» تجعل سطور العمودين متباعدين رغم أنهما يكملان معنى واحداً من ناحية أخرى ،

وكان هذا الإجراء نفسه يتكرر في الصحف المصرية ، بون قصد في الغالب من هذه الصحف ، ففي أثناء عملية الطباعة البارزة لاتصمد جداول الأعمدة النحيفة لعملية الضغط المتكرر ، وخاصة لطباعة عدد كبير من النسخ ، مما يؤدي إلى تكسرها لتظهر بشكل مشوه على الصفحة أو تلاشيها نهائياً ، وهو ما يكرر الخطأ السابق .

وكان يمكن الصحف المصرية أن تتجنب هذه المشكلة باستخراج أكثر من قالب معنى مقوس الصفحة نفسها ، ففي الفالب لايتحمل القالب المعنى طبع أكثر من ٥٠ ألف نسخه ، في حين أن بعض المسحف كانت تطبع مايزيد على ١٠٠ ألف نسخه ، مما كان يؤدي إلى تكسر جداول الاعمدة، بل وتطاير بعض زوائد الحروف ، وهي مشكلة كان يمكن حلها بعضاعفة عند القوالب المعنية التي تستخرجها المسحف اصفحاتها في أثناء الطبع ، وقد يكون تكسر الجداول بسبب استخدامها لاكثر من مرة ، ومن هنا كان يجب عدم استخدام الجداول لاكثر من مرة لأنها قد نتعرض البداول بالمين تتعرض البداول بسبب

كما كان يعيب جداول الأعمدة ، عدم توافر مساحة كافية من البياض على يمين الجدول ويساره حتى لاتصطدم به حروف المتن ، وهذا ما جعل عين القارئ تصطدم بحافة الجدول بمجرد أن تفرغ من قراءة كل سطر ، وهو لاشك تأثير بصرى سئ كان يحسن تجنبه بإضافة قدر مناسب من البياض على يمين الجدول ويساره لإراحه بصر القارئ وإضاءة الصفحة .

وقد سايرت الصحف المصرية الاتجاه الحديث في استبدال البياض بجداول الاعمدة للفصل بين أعمدتها . وكانت صحيفة = أخبار اليوم = هي رائدة هذا الاتجاه حيث قامت بمحاولة لإحلال البياض مكان الجداول في صفحة = هذه الدنيا = المخصصة الشئون الخارجية ، وذلك في أواخر عام ١٩٦٧ ، وقد قام المخرج بتقليل اتساعات الجمع لتظهر كمية من البياض كافية للفصل بين الأعمدة . وبداية من شهر نوفمبر ١٩٦٧ ، طبقت الصحيفة سياسة عامة تقضى بإحلال البياض محل جداول الأعمدة ، فقد طبقت هذه السياسة في العدد الصادر في ٣ من نوفمبر عام ١٩٦٧ على خمس صفحات من صفحات الجريدة البالغة ١٦ صفحة ، لتزيد هذه الصفحات بالتدريج ، حتى استغنت الصحيفة عن جداول الأعمدة في بداية عام ١٩٦٧ .

وهكذا ، يمكننا أن نزعم أن صحيفة « أخبار اليوم » هى أول صحيفة مصرية تستغنى بالبياض عن جداول الأعمدة ، وهو الاتجاه الذي لم تتبعه صحيفة « الأهرام » إلا في أواخر الستينيات ، وقد ساعد الصحيفة على ذلك دورية صدورها الأسبوعي ، بما يتيحه ذلك من إجراء تجارب كافية على الاتجاه الجديد من ناحية ، حرص الصحيفة على الاخذ بكل جديد في الصحافة الحديثة نظراً لاتصال صاحبيها بالصحف الأمريكية والبريطانية منذ قديم ، بل ومتابعتهما لها بانتظام ، وهو ماتأثر به تلاميذهما ، الذين لم يألوا جهدا في متابعة تطور تصميم الصحف العالمية .

ورغم إحلال البياض مكان جداول الأعدة ، إلا أن الصحف المصرية لم تستغن عن الجداول الطولية تماماً ، بل استخدمتها في الفصل بين الموضوعات المختلفة على صفحاتها الداخلية ، وما يعيب هذا الاستخدام أحياناً زيادة سمك الجداول مما يؤدى إلى جذب انتباه القارئ للجدول نفسه ، مما ينثى به عن مهمته كمجرد وسيلة للفصل لتركيز بصر القارئ على ما يرغب في قراحه دون اختلاط الموضوعات أمام عينيه ، وقد ظهر هذا العيب بصفة أساسية بعد تحول الصحف المصرية إلى الطبع بالطريقة الملساء ، وهي التي أتاحت استخدام جداول زخرفية سميكة وبأشكال متعددة ، وذلك لسهولة إنتاج هذه الجداول نوعاً بالمقارنة بالطريقة البارزة .

ب- الجداول العرضية :

قامت الصحف المصرية بوضع هذا النوع من الجداول أسفل العناوين المتدة وفي بعض الأحيان كان يصل سمكها إلى نصف كور ، وهذا إجراء غير وظيفي ، حيث تعوق هذه الجداول عين القارئ في الانتقال من عنوان إلى أخر ، والأغرب من ذلك أن بعض هذه الصحف كانت تقوم أحياناً بتلوين هذه الجداول مما يجذب إليها عين القارئ في حد ذاتها ، وليس إلى العنوان الذي يعلوها كما تعتقد هذه الصحف .

ومن أبرز استخدامات الجداول العرضية وضعها أسغل العناوين السماوية والعريضة ، حيث تمتد هذه الجداول باتساع العنوان الذي يوجد قوقها ، وهي جداول سوداء سميكة ، ولاغبار على سمكها ، حيث نرى أن هذا السمك كان يتناسب في أغلب الأحوال مع ضخامة هذه العناوين الخطية . وقد أحسنت بعض الصحف حين فصلت بهذه الجداول بين عناوين الموضوعات المختلفة ولم تفصل بها بين عناوين الموضوع الواحد ، كما أن هذه الجداول ساعدت في الفصل بين العناوين السماوية والعريضة واللافتة بحيث تظل هذه اللافتة مستقلة .

ولازال هذا الإجراء مستمراً في صحيفة « أخبار اليوم » على سبيل المثال في العناوين الموجودة أعلى رأس الصفحة الأولى ، وإن كنا نرى أن الجدول الذي يفصل بين هذه العناوين واللافتة ليس من الثقل بحيث يبرز هذه اللافتة خاصة وأن سطر التاريخ أسفلها موضوع على أرضية شبكية ، فكان من الأفضل مضاعفة سمك الجدول بحيث لايؤثر على العنوان الموجود أعلاه .

وأحياناً تضع بعض الصحف جداول عرضية أسفل العناوين العمودية وباتساعها نفسه ، وفي رأينا أن وضع الجداول أسفل هذه العناوين يعد إجراء سيئاً لأنه يعوق المسرى الطبيعى لعين القارئ حيث تعد هذه الجداول حاجزاً أمام العين يجب عليها أن تتخطاه لقراءة كل سطر من سطور العنوان العمودى ، ثم يجب عليها في النهاية أن تتخطى الحاجز الأخير بين آخر سطر من سطور العنوان العمودى لتقرأ في النهاية متن الخبر ، ومما يعزز هذا الرأى ماتستخدمه بعض الصحف أحياناً من جداول سميكة تعمل على تفتيت العنوان العمودى لتجعل من كل سطر من سطوره وحدة مستقلة بذاتها .

ومانعارضه كذلك وضبع جداول أسفل العناوين الفرعية لأن هذه الجداول لاتبرز العنوان

الفرعى بقدر ماتعمل كفاصل أمام عين القارئ بين هذا العنوان الفرعى والفقرة التالية له ، ولاسيما أن بعض الصحف أحياناً ماتستخدم جداول زخرفية سميكة في هذا الغرض ، ولذلك يحسن إحلال البياض محل هذه الجداول .

وأحياناً توضع جداول عرضية عبارة عن خطوط سوداء قليلة السمك أسفل سطور بعض المقدمات بغية التأكيد عليها ، وهذا بالطبع إجراء يفتقد إلى الوظيفية ، فالمقدمات في حد ذاتها يتم جمعها عادة بحجم كبير نسبياً وباتساع أكبر عادة من اتساع المتن ، وهذا مايوفر لها عناصر الإبراز ، ولذلك فإن التأكيد على سطور المقدمة بوضع جداول أسفلها إجراء ليس له ما يبرره ، بل على العكس ، فإنه يشوه شكل هذه المقدمة ، ويجعل قراحها غير يسيرة .

ومن استخدامات الجداول العرضية وضعها في رأس بعض الصفيحات الداخلية ، وذلك لإغلاق رأس الصفحة الإيحاء بشكل المستطيل الوهمي الذي تتخذه هذه الصفحة ، وهذا إجراء محمود حيث أنه يعمل على عدم تداخل بياض الهامش العلوى بالبياض الموجود داخل الجزء المطبوع من الصفحة ، وخاصة إذا استُخدم عنوان تمهيدي قصير في أعلى هذه الصفحة ، إلا أن هذا الإجراء يعيبه أمران :

أولهما: عدم توحد المعالجة التيبوغرافية لعملية إقفال رؤوس الصفحات ، فأحياناً يتم استخدام جداول عبارة عن خط أسود بسيط وأحياناً أخرى يتم استخدام جداول عبارة عن خط أسود بسيط وأحياناً أخرى في الصحيفة نفسها .

ثانيهما : غالباً ماتكون هذه الجداول ، ولا سيما الزخرفية منها ، مقطعة غير مكتملة حيث يترك المخرج مهمة إكمال هذه الجداول لعين القارئ ، إلا أن هذا الإجراء من ناحية أخرى يؤدى إلى تداخل بياض الهامش ببياض الجزء المطبوع من الصفحة في الجزء غير المكتمل من الجدول .

ومن هنا ، فإننا ندعو الصحف المصرية إلى توحيد المعالجة التيبوغرافية الخاصة بوضع جدول عرضى موحد في كل الصفحات الداخلية ، وعدم اللجوء الى تقطيع هذه الجداول حتى لايتداخل بياض الهامش ببياض الجزء المطبوع من الصفحة .

ومن الاستخدامات ذات الدلالة للجداول العرضية أن يوضع جدول أسود سميك قد يبلغ سمكه كورين كاملين أعلى صفحات الصحيفة وأسفلها في فترات الحداد الوطني مثلما حدث عند وفاة الرئيس جمال عبد الناصر واغتيال الرئيس أنور السادات.

وقد أغرى تحول الصحف المصرية إلى طباعة الأوقست المخرجين بالإسراف في الجداول العرضية لتوضع أعلى العناوين المتدة وأسفلها (أنظر شكل ٣ - ٥)، وغالباً ما تكون هذه الجداول خطية ، لأنه يسهل إنجازها على « ماكيت» الصفحة بالقلم الرابيدو ، وهذا الإجراء بلاشك يفصل العنوان عما تحته أو أعلاه من أخبار ليجعله وحدة بصرية مستقلة بذاتها ، ولاسيما إذا استُخدم هذا الإجراء بكثرة في مجموعة متتابعة من الأخبار ، كان يمكن الفصل بينها بالعناوين ذاتها أو بالبياض .

والأسوأ من ذلك ، إستخدام الصحف لجداول شبكية سميكة أعلى العناوين المتدة والعمودية وأسقلها لامبرر لها ، لاسيما وأنها أحياناً ماتفصل بين عناوين الموضوع الواحد ، كما أن استخدامها مع مجموعة متتابعة من الأخبار المنشورة على عمود يعطيها شكلا غير مريح .

ثانية: النسواصل:

تستحدم الصحف المصرية الفراصل للفصل بين الأخبار المجموعة على عمود واحد ، وخاصة بين الأخبار القصيرة المتتالية ، وغالباً ما تكرن هذه الفواصل عبارة عن خطوط سوداء قليلة السمك ، وتتوسط المساحة التي توضع فيها ، بحيث يترك بياض عن يمينها ويسارها ، مما يجعلها وأضحة يحيث يدرك القارئ نهاية خبر وبداية خبر أخر .

وفي رأينا أن هذا الاستخدام للفواصل غير وظيفى ، ففى هذه الحالة تؤدى العناوين مهمة الفواصل بين الأخبار المنتالية ، ولاسيما إذا تركت الصحيفة قدراً من البياض بين نهاية متن خبر وبداية الخبر الثانى ، إلا أن أستاذنا الدكتور فؤاد سليم يرى أن الفواصل قد تكون ضرورية ، ففى بعض الأحيان يُجمع أحد الموضوعات بحيث يشغل المتن عدة أنهر متجاورة ، ويقع أسفل هذا الموضوع ، وعلى الاتساع الذي يشغله المتن عنوانان متجاوران أو أكثر يمثل أحدهما اتساع نهر من أنهر الموضوع العلوى ، واستعمال الفاصل النهائى هنا يضمن عدم اختلاط الأمر على القارئ ، فلا يظن أن هذا العنوان امتداد للموضوع الأول .

ومن الاستخدامات المهمة الفواصل ، الفصل بين المادة التحريرية والإعلانات وهي في الغالب فواصل ذات شكل متميز عن سائر أشكال الفواصل والجداول على الصفحة نفسها ، بل وفي الصحيفة كلها ، فحين كان يتم استخدام الجداول الطواية بين الأعمدة ، كانت الصحف تميز هذه



لندن ـ وكالات الإنماء :

بدات عشية العلم الجديد بولدر قن «حرب تجارية» بين الولايات المتحدة بدات عشية العلم الجديد بولدر قن «حرب تجارية» بين الولايات المتحدة والمجموعة الاقتصادية الالاربية يتوقع لها المراقبين أن تأخذ في الالاربية أن الدائم المجموعة الأوربية أن اول اجتماع رسمي يماده وزار التجارة الخارجية في بداية العام الجديد ١٩٨٩ بللال على قرار الولايات المتحددة المتح

فرزاه النجاره الحرجيه في بديه العم الجديد ١٩٥٦ بنمان عن سرر سرديس أست التي النخلة مؤخرا عفرض حفار على الواردات الأوربية الى الأسواق الامريكية . وقد الدمت الولايات المتحدة على النفاذ للله القرار ردا على قرار كانت المجموعة الأوربية قد النفلة بالامتناع عن إستارات القموم الامريكية المعلجة بالهرمونات سا سيلَّحْقُ اضرارا بالصغرات الاوربية البنتها وه مليون جنيه استرايني

تراتيم حيدة للأوا

جلكارتا - وكالات الانباء :

حصرية وهدرة الربيم : صرح جينانجار كارتازاس ميتا وزير المناجم والطاقة الاندونيس بان منظمة الاويك منتجرى العام القادم اتصالات مع الدول غير الاعضاء بلنظمة بهدف تنبيت اسعار البترول .. واضاف أن ذلك أن يتحقق الا بوضع سياسة استراتيجية يتعهد الجميع بلحترامها .

الولايات المتهدة نبد مياهها الانليمية لمانة ١٢ ميلا

لوس انجلوس - ى ب 1 :

قات سلطات غفر السواحل الامريكية بطرد سفينة جمع معلومات سوفيتية من المياه الامريكي روبالد الامريكي روبالد الامريكي روبالد الامريكي الوبال الميان الامريكي روبالد الميان الامريكية الامريكية من ٣ اميل ال ١٣ ميلا لنتسلق الولايات المتحدة مع سائر بالد العلم . وقد تم اخراج السفينة التي كان قد تم رصدها على بعد ٥ أميل من شاطئء مانهاتن الى خارج الحدود الاقليمية الجديدة .

ے ع

وضعت احدى الابقار امس مواودة لها ٤ عيون وفعان ولسائل ق قرية ملجركويل بولاية تاميل نكو الهندية .. وقال الاطباء البيطريون أن البارة الوليدة في صحة جيدة وانها ترضع اللبن من قدى أمها على فترات مستقدمة لسلنيها ١١

مصرع واصابة ٩ اعْمُاص في النَّجَار تَعْبِلَةُ بِعِدِينَةُ هَنَدِيةً

نيودلهى ــ وكالات الانباء : لقى | اشخاص مصرعه

للى لا اشخاص مصرعهم واصب خسسة اخرون بجراح نتيجة انفجار قنبلة صباح أس وضعها مجهول أمام أحد النائل في مدينة أمريستار الهندية القسة لدى طائلة

سسيح ... وذكرت وكلة يونليتد نيوز أوف أنديا أن اللنبلة انفجرت بين بدى ملتش للشرطة كان يتفحمهاما أدى الى مصرعه هو واحد معاونية بينما تول مساعداخر للمفتش وشخص لغر متاثرين بجراههما في المستشفى ... الغر متاثرين بجراههما في المستشفى ...

استدعاء السفير الامرانيلي الى بلاده للتش

عل أبيب _ وكالات الانباء :

لل ابيب - وعالات الامياه : ذكر راديو اسرائيل أن وزارة الخارجية الاسرائيلية استدعت سفيها (ن مصر شمعون شامر التشاور حول المواضيع المتملكة بالمعرفة الإسرائيلية . أضاف الراديو أن من بين الموضوعات التي سيتم التشاور بشانها مواصلة تطبيق قرار هيئة التحكيم الدولية بشان قضية طابا ومن المتوقع أن يبقى السفير الإسرائيلي في بلاده

{ a - Y J&A }

إستخدام الجداول العرضية أسفل المناوين المتدة

القواصل بأن تتخذ سمكاً أكبر مما يجعلها تتباين مع سمك جداول الأعمدة من ناحية ، ويجعل عملية الفصل بين الخدمة الصحفية التي تقدمها الصحيفة القارئ وبين الإعلانات واضحة لا اختلاط فيها من ناحية أخرى . وبعد التحول لطباعة الأوقست ، وحتى الآن ، أصبحت الصحف تستخدم فامملاً متميزاً للقصل بين التحرير والإعلانات ، ولاتستخدم الصحف مثل هذا الفاصل مطلقاً بين الماد الصحفية المختلفة .

ومن استخدامات الغواصل أيضاً إستخدامها كطيات ، وذلك لاستهلاك البياض ، فمثلاً إذا كان اتساع الصورة عموداً ونُشرت بحيث تتوسط عمودين ، يتم استخدام الغواصل كحلية لاستهلاك كمية البياض المبالغ فيها على يمين الصورة ويسارها ، وكذلك إذا جُمعت المقدمة باتساع أقل كثيراً من المساحة المخصصة لها ، يُستخدم فاصل زخرفي لاستهلاك كمية البياض الناتجة عن مثل هذا الإجراء .

ولاشك أن هذا الإجراء غير وظيفى ، لاسيما إذا كان البياض الناتج يوجد على هامش الصفحة مما يؤدى إلى تداخل جزء من البياض ، الذى لايستطيع الفاصل أن يستهلكه ، مع الهامش الأبيض فيخل بشكل المستطيل الوهمى للصفحة المطبوعة ككل ، وكان يحسن الاستغناء عن مثل هذا الإجراء بزيادة اتساع الصورة لتشغل المساحة المخصصة لها ، وكذلك زيادة اتساع المقدمة مع تكبير حجم حروفها لتشغل اتساعها كله .

ومن الاستخدامات غير الوظيفية كذلك للفراصل ، عند قيام الصحيفة بالتنويع في اتساعات جمع موضوع أو حديث صحفي معين ، بحيث تجمع الأسئلة باتساع أقل من اتساع الإجابات ، فتقوم بوضع فاصل زخرفي بجانب الأسئلة في الجزء الأبيض الناتج عن تقليل اتساعها . ففي هذه الحالة تستعيض الصحيفة عن جمع السؤال باتساع المتن نفسه بوضع هذا الفاصل الزخرفي على يمينه بحيث يؤدي مهمة شغل بقية الاتساع المخصص للسؤال ، وكان الأفضل ترك قدر من البياض على يمين السؤال لإبرازه وتمييزه عن الإجابات ، لأن هذا يجذب بصر القارئ بطريقة أكبر إلى الأسئلة ، وعلى العكس ، فإن استخدام هذه الفواصل يؤدي إلى أحد أمرين :

أ- جذب بصر القارئ إلى هذه الفواصل في حد ذاتها ، وخاصة أنها زخرفية سميكة .

ب- تؤدى هذه الغواصل إذا تم تكرارها على الصفحة بشكل كبير إلى تشويه الهيكل العام

للحديث الصحفى ، مما قد يؤدى إلى تشتيت انتباه القارئ أو انصرافه كلية عن قراءة المديث الصحفى برمته .

ثالثاً:السزوايسا:

وتنتج من تقاطع جدول طولى وآخر عرضى ، وقد تستخدم لفصل أخبار باتساع عمود واحد، أو باتساعات أكبر من ذلك ، وتصنع عادة من الجدول الخطى البسيط غير الزخرفى ، إلا أن بعض الصحف المصرية قد تقوم أحياناً بزيادة سمك خطوط الزوايا في مناسبات تتسم بالحداد ، والإعراب عن حزن الصحيفة وجماهير الشعب ، مثلما حدث عند وفاة الرئيس عبد الناصر .

ومن الإجراءات التيبوغرافية التى درجت على اتباعها صحف كثيرة ، أن يقصر الضلع الرأسى من الزاوية ، فلا يصل إلى نهاية الخبر أو الموضوع الذى يفصله ، فيوفر بذلك قدراً من البياض بين الجزء الأسفل من الخبر ، والجزء الأسفل من موضوع آخر يجاوره ، لكننا نتفق مع رأى أستاذنا الدكتور أشرف صالح في أنه مادامت الصحيفة قد استخدمت الجداول والزوايا المصنوعة منها ، للفصل بين الموضوعات ، فالأفضل أن يصل الضلع الرأسي من الزاوية إلى آخر الخبر ، مالم يقطعه قبل ذلك جدول عرضى يفصل الضبر الطوى عن موضوع سفلى يحتل الساعاً أكبر

ومن أشكال الزوايا في الصحافة المصرية إتصال الضلع الأفقى من الزاوية بإطار يرضع فيه عنوان الخبر العلوى ، بحيث يكون هذا الإطار مفتوحاً من أسفل . ويمتاز هذا الإجراء بإبراز عنوان الخبر من ناحية ، وأن عين القارئ بعد أن تفرغ من قراءة العنوان الموجود داخل الإطار لن تجد مخرجاً إلا الفتحة السفلية الموجودة بالإطار وهي تؤدى إلى متن الخبر مباشرة .

ومن الأشكال التى تظهر أحياناً الزوايا أن يكون الجزء العلوى من الزاوية عبارة عن إطار مفتوح من أسغل، وذلك بأن يمتد الضلع الأفقى من الزاوية ليتخذ شكل الإطار، وتلجأ بعض الصحف إلى مثل هذا الإجراء عندما تكون هذه الزاوية بجوار هامش الصفحة، وذلك بغية استهلاك البياض المتولد عن جمع العنوان باتساع أقل من عمود من ناحية، وعدم تداخل البياض مع بياض هامش الصفحة من ناحية أخرى، ولذلك فإن هذا إجراء جيد خاصة إذا وضعت الزاوية إلى جوار هامش الصفحة.

وإذا استُخدمت أكثر من زاوية وخاصة في الصفحة الأولى والصفحات الإخبارية ، حيث تكثر الأخبار وتكثر الزوايا ، فإننا نجد بعض الصحف تستخدم الزوايا المتداخلة مع بعضها البعض (أنظر شكل ٣ - ٥) ، ويتبح تداخل الزوايا مايلي :

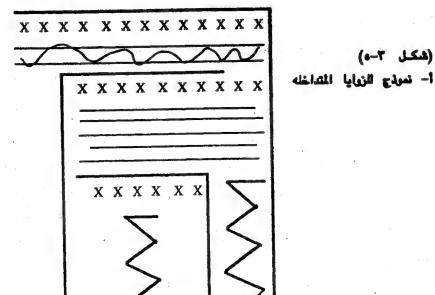
أ- يتيح تداخل الزاويتين لبصر القارئ أن يقع على عنوان الخبر السفلى بمجرد الانتهاء من قراءة مقدمة الخبر العلوى لقصر المسافة التي تقطعها العين بين هاتين النقطتين .

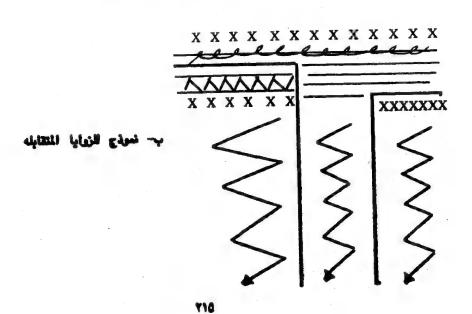
ب- ويتيح تداخل الزوايتين أيضاً ، بقاء عنوان الخبر الأسفل داخل الصفحة لا على الأطراف ، وبذلك نضمن أن تظل عين القارئ داخل الصفحة ولاتخرج منها ، أو تتشتت عنها ، علاوة أن وجود هذا العنوان داخل الصفحة يجعله يلعب دوراً واو بسيطاً في عملية التوازن بين الاثقال .

ج- ويتضع مزايا تداخل الزوايا ، إذا زاد عددها عن زاويتين ، وهنا فإن التداخل يحقق التدرج التيبوغرافي في أحجام العناوين والمقدمات ، بما يتلام مع الاتساع من جهة ، ومع الأهمية النسبية للأخبار من جهة أخرى ، علاوة على أنه يوجه ترتيب الأثقال (العناوين) إلى قلب هذه الوحدة الإخراجية المكونة من ثلاث زوايا ، ولا يوجهها إلى خارج الصفحة .

ومن عيوب استخدام الزوايا ، استخدام زوايتين متقابلتين ، مما يؤثر على كيفية وضع أى خبر يتداخل مع هاتين الزاويتين (أنظر الشكل السابق نفسه) ، ففى هذه الحالة إذا كان عنوان الخبر المتداخل معها على ثلاثة أعمدة فإن مقدمته تأتى على عمودين حيث تعوقها الزاوية المقابلة ، ثم يأتى الخبر في النهاية على عمود منحصراً بين هاتين الزاويتين ، وهذا بالطبع وضع خاطئ تسببت فيه الزاويتان المتقابلتان ، وكان الأفضل أن تتداخل الزاويتان ، بحيث يوضع متن الخبر في العمود الذي ينتهى فيه العنوان ، حتى إذا انتهى القارئ من قراءة العنوان يقوم مباشرة بقراءة متن الخبر ، دون أن تكلفه القيام بحركة مرتدة من نهاية العنوان حتى يقرأ المقدمة والمتن ، وحتى لايكون الخبر محصوراً بين زاويتين .

وفي عام ١٩٨٩ ، بدأت إحدى الصحف المصرية وهي صحيفة « أخبار اليوم » في الاستغناء عن الزاويا في الصفحة الأولى والصفحات الإخبارية ، اكتفاء بالجداول الطولية والعرضية للفصل بين الأخبار المختلفة مما أسبغ على الصحيفة شكلاً مريحاً ، وخاصة أن هذه الصفحات التي





تزدهم بالأشبار ، غالباً ماتكون مزدهمة بالزوايا ، بل وقيام المفرج أهياناً بالتنويع في أشكال الزوايا ، مما يؤدى إلى ازدهام الصفحة بالزوايا وتشتيت بصر القارئ في متابعة المادة التي تحريها عند الزوايا .

والمقيلة ، قإن لجمعيفة و أخبار اليوم و تجارب عديدة في استخدام وسائل فصل مستحدثة بين الموضوعات ، فقد بدأت هذه الصحيفة الاستفناء النسبي عن الزوايا والجداول والفواصل في صفحة الرأى والرأى الأخر (*) عام ١٩٨١ ، مع الاكتفاء بالفصل بالبياض والعناوين (**) ، ومعا ساح على ذلك طبيعة المادة التحريرية التي كانت عبارة عن أراء طويلة تسمح باستخدام أسلوب الكتل في إخراجها ، وبدأ الإلفاء الفطي لهذه الوسائل الفصل بين المواد الخبرية في صفحة و أخبار اليوم والعالم و منذ عام ١٩٨٥ ، لتصبح الوسائل الجديدة للفصل في هذه الصفحة عبارة عن العناوين والصور والعنوان الثابت المكرر ، وقد ساعد على ذلك إلغاء المقدمات في هذه الصفحة والاعتماد على وحدة النهر والتنويع فيها ، بحيث يستطيع القارئ التمييز بين الأخبار المختلفة بحسب اتساع جمع كل خبر .

رابعاً: الإطنازات:

الإطارات غالباً ماتكون مساحات منتظمة الشكل ، أضلاعها فواصل أو أسوجة تحيط بمادة مطبوعة على عمود أو أكثر وتفصلها عن سائر المواد ، وهي من الوحدات التيبوغرافية المهمة في الصحيفة ، وقد أثبتت الدراسات أن مادة الإطارات كثيراً ما تلقى اهتماماً من القراء يفوق ماتلقاه الموضوعات الرئيسية المهمة التي تتفنن الصحف في عرضها .

ويرجع السبب في ذلك إلى أن هذه الطريقة في العرض ، باختلافها عن الطريقة العادية التي تُعرض بها الموضعات كل يوم على أعمدة الصفحة ، تجذب انتباه القارئ ، كما أن المواد المسيجة بإطارات ارتبطت في ذهن القارئ على مر السنين بالبيانات والأنباء المهمة أو الموضوعات الإنسانية الغربية ،

تسرف في استخدام الإطارات ، ولاسيما على المسفحة الأولى ، وقوق هذا كانت هذه المسحف تقوم بتلوين هذه الإطارات ، وهذا بالشك إجراء غير والبغي، حيث أن الإطار الملون

 ⁽a) ترقلت المسعيقة عن نشر هذه الصفعة الآن ، وكانت تُنشر مقابلة لصفعة الرأى .

⁽٥٠) كان صاحب هذه الفكرة الأستاذ جلال عارف مقرع هذه الصقعة .

سيجذب القارئ إليه وبالتالى يخرج الإطار عن وظيفته المقيقية ، وهي أن يركز انتباه القارئ على المادة الموجودة داخله الأهميتها .

وفى أثناء طباعة الصحف المصرية بالطريقة البارزة ، لاحظنا اختفاء بعض أجزاء الإطارات مما يجعل الإطار الكامل يبدو ناقصاً مما يؤدى إلى حيرة القارئ فيما يتعلق بكون مادة الإطار موضوعاً مستقلاً أم موضوعاً متصلا بغيره على الصفحة نفسها ، ويبدو أن السبب في ذلك تكسر هذه الإطارات التي كانت تتسم بقلة سمكها في أثناء عملية الطبع ، وخاصة أن الإطارات في ذلك الوقت كانت تصنع في الغالب من خطوط بسيطة .

وأحياناً ، كانت بعض الصحف تحيط العنوان القرعى بإطار ناقص مفتوح من أسفل ، وهذا إجراء يبدو جيداً ، حيث أن عين القارئ تدخل هذا الإطار لتقرأ العنوان الفرعى ولاتجد مكاناً تخرج منه سوى تلك الفتحة الموجودة أسفل الإطار ، والتي تقود العين إلى الفقرة التالية من الموضوع والمرتبطة ارتباطاً عضوياً بالعنوان الفرعى الموجود أعلاها ، إلا أن هذا الإجراء يعيبه أن سياج الإطار العلوى يعوق المسرى الطبيعى لعين القارئ حيث يفصل بين الفقرة السابقة من الموضوع والعنوان الفرعى والفقرة المرتبطة به ، في حين أن هذه الفقرات مرتبطة بعضها بالبعض الأخر لكونها تمثل موضوعاً واحداً .

وقد لجأت بعض الصحف إلى إجراء أفضل من ذلك عندما وضعت حول عناوينها القرعية في بعض الأحيان إطارات مفتوحة من أسفل ومن أعلى حتى تحقق عملية التدفق البصرى عبر الموضوع دونما عائق يقف في سبيل هذا التدفق، وقد عاب هذا الإجراء أحياناً وضع إطارات زخرفية حول العناوين الفرعية بدلاً من الإطارات الخطية البسيطة، مما كان يجنب بصر القارئ إلى الإطارات في حد ذاتها، إلا أن هذا النوع من الإطارات يؤدي إلى إبراز العناوين الفرعية، وخاصة أن العين تعمل على إكمال هذه الإطارات الناقصة.

وقد أكثرت الصحف المصرية في فترتى الخمسينيات والستينيات من الإطارات الزخرفية بغية تحقيق شكل جمالي فحسب بغض النظر عن وظيفة الإطارات في حد ذاتها ، وقد عاب هذه الإطارات في كثير من الأحيان عدم الدقة في اتصال أطرافها مما قد يتسبب في وجود مساحة صغيرة من البياض عن حواف الإطار تشوه شكله ، ويرجع السبب في ذلك إلى طبيعة الطريقة البارزة وعملية التوضيب فيها ، إذ أنها ثعتمد على تلاصق الأجسام المعدنية الصلبة لاسوجة

الإطارات ، الأمر الذي يصعب تحقيقه بدقة كافية .

وبعد تحول المنحف المعرية إلى طباعة الأوقست ، أسرف مخرجوها في الإطارات أيما إسراف ، وقد تجلى هذا الإسراف في عدة نواح :

أ- عد الإطارات .

ب- مساحة الإطارات مجتمعة ، ومساحة كل إطار على حدة .

ج- تداخل هذه الإطارات بعضها مع بعض أحياناً.

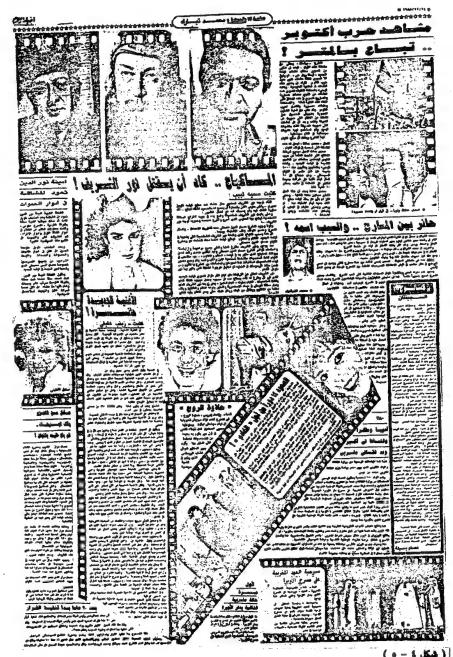
د - إستخدام الجداول والفواصل الزخرفية السميكة في تكوين أسوجة الإطارات .

ولاشك أنه بجانب ماتوفره طباعة الأرفست من حرية أمام المخرجين لاتخاذ هذه الإجراءات الإخراجية على نماذج الصفحات (ماكيتات) (*) ، التي أصبحت بديلاً للشاسيه المعدني ، فإن دورية صدور الصحف الأسبوعية تساعد هؤلاء المخرجين على القيام بمثل هذه الإجراءات المعقدة والتي تحتاج وقتاً في أثناء تصميم الصفحات ، إعتقاداً منهم بأن هذا التعقيد هو مبعث جاذبية تصميم الصفحة بغض النظر عن مدى وظيفية هذا التصميم .

ومثال ذلك ، إستخدام شريط السينما - أو ذلك الشكل الذي يوحي بشكل فيلم التصوير - بحيث يكون هذا الشريط متخذاً لشكل غير منتظم على الصفحة مع تفريغه لوضع صبور أو متون داخل إطاراته الداخلية والتي توحي بشكل سالبة الصورة ، مما يؤدي إلى الإكثار بطريقة غير عادية من الإطارات في هذه الصفحة ، لدرجة توحي بتجزيئها إلى إطارات فتتفتت وحدتها وبناؤها التيبوغرافي(أنظر شكل ٤ - ٥) ، يضاف إلى ذلك ، أن هذا الشريط السينمائي يتداخل مع العناصر التيبوغرافية المحيطة به ، مما يؤدي إلى توزيع الموضوعات على الصفحة كيفما اتفق ، وبالتالي يحتار القارئ عندما يريد التعرف على الصورة المصاحبة الموضوع والتي لاترتبط به ارتباطأ مكانياً نظراً لوضع معظم الصور داخل الشريط السينمائي .

إن البساطة هي روح الفن ، وإذا كان هناك مخرجون يدعون أن هذا فن ، فلاشك أنه بممارساتهم الإخراجية هذه ، يحيرون القراء عندما يريدون قراءة مثل هذه الصغحة المعقدة

^(*) تُصنع هذه النماذج من ورق أملس مصقول يُطلق عليه اسم " كوشيه "



الإسراف في الاطارات يؤدي إلى تقتيت رحدة الصفحة وينائها التيورفرافي

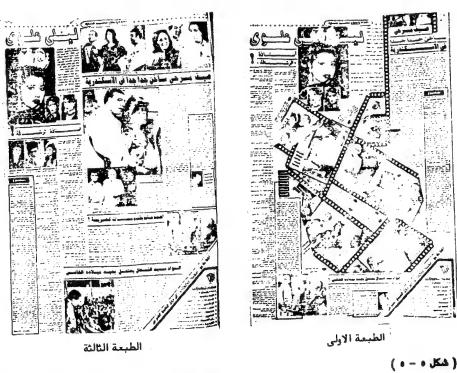
التصميم مما يؤدى إلى انصرافهم عن الصفحة فى حين أن الإخراج يجب أن يكون وظيفياً فى المقام الأول ، يهدف أول مايهدف إلى البساطة حتى يرتاح القارئ من الناحية النفسية إلى الصفحة ويقبل على قراحها ، ولا ينفر منها نظراً لتعقد تصميمها ، وتداخل عناصرها وكثرة إطاراتها .

والدليل على أن هذه الممارسات المعقدة غير وظيفية هى أن المخرج قام باستخدام الشريط السينماشي في الصفحة الفنية لإحدى الصحف المصرية في المرضوع الرئيسي الذي يتحدث أساساً عن المسرح بعنوان « صيف مسرحي ساخن جداً في الإسكندرية » ، ومع أن هذا الشريط لايتفق والصور الملتقطة لبعض المشاهد المسرحية ، إلا أن المخرج استخدمه ، لالشي إلا لإظهار براعته ، مما جعل هذا الشريط في غير موضعه بالمرة .

إلا أنه مما يحسب لبعض هذه الصحف، أنها تدرك بعض هذه المبالغات غير المحسوبة ، حين تكون شديدة التعقيد سواء من حيث إمكانية إدراك القارئ لها ، أو من حيث تأثيرها على العناصر التيبوغرافية داخلها ، أو من حيث عدم ارتباطها أساساً بالموضوع ، فتقوم في طبعاتها التالية بتدارك الموقف لتحسين مظهر بعض الصفحات ، بإدخال تعديلات جوهرية عليها ، بإلغاء الشريط السينمائي ، على سبيل المثال ، والذي يحتوى على هذه الإطارات الكثيرة ، ولكن بلاشك أن هذا يكثشف عن عدم المتابعة الجادة من قبل المسئولين عن هذه الصحف لإخراجها ، حيث كان يحسن عدم إجازة هذه المبالغات قبل مثول الطبعة الأولى من الصحيفة للطبع (أنظر شكل ٥ – ٥)

ويمكن القول إن كثرة الإطارات بهذا الشكل يشتت انتباه القارئ ، فالمقصود من إحاطة متن أحد الأخبار بإطار هو إبرازه عما عداه من أخبار الصفحة ، وبذلك فإن تعدد الإطارات على الصفحة الواحدة يجعل كلاً من هذه الإطارات يفقد معناه من الناحية الموضوعية ، أما من الناحية الشكلية ، فإن تعدد الإطارات على الصفحة سيؤدى بكل تأكيد إلى تجاور إطارين أو أكثر ، مما يجعل كلاً منهما ينافس الآخر على جذب انتباه القارئ ، تماماً كما يتجاور عنوانان مجموعان بالبنط نفسه ، أو كما تتجاور صورة مع أحد الإعلانات الثقيلة .

وبالإضافة إلى ماسبق ، أساحت الصحف المصرية في معظمها استخدام الإطارات مما أدى إلى وقوعها في بعض الأخطاء التيبوغرافية والإخراجية على الصفحة ، وأهم هذه الأخطاء مايلي :



لأحظ التغيير الموهري في تصميم هذه الصفحة والذي أشبلي طبها المزيد من السيامة ووفريها من التوقي

أ- إحاطة مقدمة الموضوع بإطار :

فالأصل - كما نعلم - أن مقدمة الموضوع تمهد له أو تذكر أهم مافيه ، وإذلك فإنها تكون هي والموضوع وحدة واحدة ، لا ينبغي فصل أحدهما عن الآخر ، وهذا ما تفعله بعض الصحف حين تحيط بعض مقدماتها بإطارات ، وغالباً ماتكون هذه الإطارات سميكة يزيد سمكها عن ٢ كور في بعض الأحيان ، مما يؤدي إلى ثقل هذه الإطارات بالنسبة لحروف المقدمة الموجودة داخلها فينصرف القارئ عن قراحها .

أضف إلى ذلك أن زيادة سمك الإطار يؤدى أحياناً إلى قلة البياض الذى يحيط بهذه المقدمة مما قد يُنذر باصطدام حواف الإطار بالمقدمة ، ورغم أن الصحف تراعى أحيانا وضع قدر مناسب من البياض على يمين المقدمة ويسارها ، إلا أنها أحياناً تضع حليات تشغل هذا البياض ، وهو إجراء غير مناسب ، وليس له مايبرره .

ب- الإسراف في الإطارات المُرْمُرِفَة :

لاشك أن الإطار تتجسد وظيفته الأصلية في جذب انتباه القارى إلى المادة التحريرية الموجودة داخله ، لذلك فإن الإطار الخطى البسيط يؤدى هذه الوظيفة دونما تقصير ، إلا أن بعض الصحف المصرية ، إن لم يكن كلها ، درجت بعد تحولها إلى طباعة الأوفست على استخدام الإطارات المزخرفة بإسراف مما يؤدى إلى :

١- قيام هذه الإطارات بجذب انتباه القارئ إليها ، وصدف انتباهه عن المادة التحريرية
 الموجودة داخلها ، مما يخل بوظيفتها

٢- إن كثرة استخدام هذه الإطارات يهدر المساحة المخصصة للمادة التحريرية ،صحيح أن
 المساحة التي يهدرها كل إطار مزخرف سميك تبدو يسيرة أمام المخرج ، إلا أنه إذا حسبنا
 المساحة التي تهدرها هذه الإطارات في صفحات الصحيفة كافة لوجدنا أنها ليست بالقدر اليسير .

ج- وضع جنولين على يمين الإطار ويساره :

إن الإطار وسيلة مهمة للإبراز كما أسلفنا ، ومن هنا لايصح أن تفتعل الصحف وسيلة أخرى لإبراز الإطار نفسه ، ومثال ذلك وضع جدولين على يمين الإطار ويساره بغية التأكيد عليه ، والأكثر من ذلك ، استخدام اللون الأحمر في تلوين هذين الجدولين ، وهذا إجراء يحسن الابتعاد عنه .

د- إزيواج الإطار :

تقوم بعض الصحف أحياناً بوضع مقدمة موضوع ما على أرضية باهتة ثم تقوم بإحاطة هذه المقدمة بإطار خطى بسيط مما يسبغ عليها أهمية وجنباً للانتباه ،إلا أن هذه الصحف تحيط هذا الإطار بإطار آخر غالباً مايكون زخرفياً تتخذ حوافه شكل حواف الإطار الداخلى ، مما يمثل إهداراً للمساحة التي هي ملك للقارئ من جهة وتشتيت بصر القارئ من جهة أخرى .

ه- إحاطة الصفحة باكملها بإطار :

ومن أبرز الأخطاء التيبوغرافية التي تقع فيها الصحف المصرية بعد تحولها لطباعة الأوفست إحاطة بعض صفحاتها بإطار في بعض الأحيان ، وهذا إجراء غير وظيفي ، حيث أن وظيفة الإطار هي إبراز مادة تحريرية معينة عما عداها ، أما إحاطة الصفحة بإطار يفصلها عن الهوامش المحيطة بها ، فهو إجراء لامبرد له ، وقد يجبر المخرج على اتخاذ أحد إجرابين ، كلاهما سييء ب

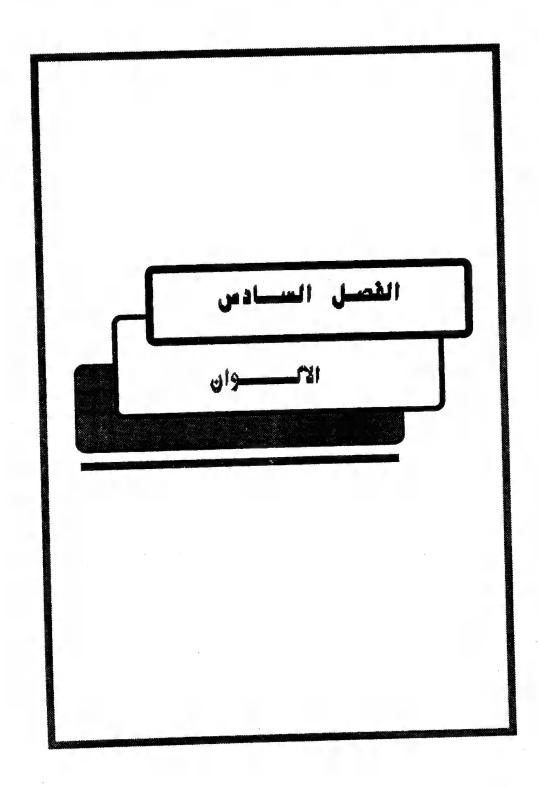
١- إصطدم أسوجة هذا الإطار بحواف المتن المتصلة بها ، مما يعوق يسر القراءة .

٢- تضييق اتساعات الجمع للموضوع الذي تحتله الصفحة ، بما يضمن تجنب الإجراء
 السابق ، ولكنه سيؤدى من جهة أخرى إلى ضياع جزء غير يسير من مساحة الصفحة .

و - تكرار عنوان الباب داخل الإطار :

وقد تقوم بعض الصحف بتكرار اسم الباب المحاط بإطار ، وذلك بين حافتي الجدول السميك

المسنوع منه الإطار، وذلك بتفريغ اسم الباب المكرر من الجدول الأسود السميك، ونحن لانرى ضرورة لذلك لأن اسم الباب عادة ما يُنشر بشكل واضح للقارئ أعلى الباب، وحتى إذا لم يكن منشوراً، فإن وجوده على حواف الإطار من كل جوانبه يجعل الكلمة مقاوية في بعض الأحيان، مما يجعل القارئ لا يستطيع قراحها بسهولة.



إن عنصر اللون في الجريدة ، والذي كان منذ عقود قليلة من المعجزات النادر حدوثها ، قد أصبح من الأمور الشائعة اليوم ، واللون الذي كان يوماً حكراً على المجلات ذات الورق المصقول وبعد ذلك على الجرائد اليومية الكبرى فقط ، أصبح متاحاً الآن حتى بالنسبة للصحيفة الأسبوعية الصغيرة ، وهذا ما يعد أكثر الأدلة وضوحاً على الثورة الفنية في الصحافة المطبوعة .

وقد زاد عن استخدام هذا العنصر التيبوغرافي المهم خلال العقدين الماضيين عاملان هما الإعلانات وطباعة الأوفست ، فقد وجد المعلنون أن إضافة اللون إلى الإعلانات يزيد من قوة جذبها بنسبة تبلغ حوالي ٢٥ ٪ فقط ، ويعد الفارق بين هاتين النسبة تبلغ حوالي ٢٥ ٪ فقط ، ويعد الفارق بين هاتين النسبتين " إعلاناً مجانياً " ، كما أنه عندما يكون اللون متاحاً للمعلنين ، يمكن أن تشارك الاقسام اللتحريرية المعلنين في الطنابير الإضافية التي تتطلبها المطبعه للألوان من خلال تلوين بعض العناوين على سبيل المثال .

ولم تجعل طباعة الأوفست استخدام اللون أمراً ممكناً من الناحية الاقتصادية حتى بالنسبة الجرائد الصغيرة فحسب ، ولكن سرعة انتشار هذه الطريقة الطباعية أدت إلى قيام الجرائد المطبوعة بالطريقة البارزة باستخدام اللون في الإعلانات من أجل المنافسة مع تلك الجرائد المطبوعة بالأوفست ، مما يمكنها أيضاً من استخدام اللون بكلفة أقل في الموضوعات التحريرية .

كما تشجع طباعة الأونست على طباعة الصور الفوتوغرافية الماونة ، فقد مكنت التطورات التكنولوجية الأخرى من إجراء عملية فصل الألوان (*) color separation بسرعة وجودة عاليتين ، فالوقت المطلوب في إجراء عملية فصل الألوان تم تقليله بدرجة كبيرة في السنوات الأخيرة ، وبسبب الوقت الإضافي المطلوب في إجراء فصل الألوان ، والحصول على اللوحات المعدنية الإضافية والتأكد من ضبط الطابعة ، فإن الصحيفة يجب أن تحصل على الصورة الفوتوغرافية الملونة مبكراً ، وعليها أن تقرر بالضبط المكان الذي ستوضع فيه على الصفحة ، وإذا تغيرت الأخبار بصورة كبيرة، فإن الخيار الوحيد لإعادة تصميم الصفحة ، بسرعة ، هو التحول من الصور الملونة إلى صور عادية (الأبيض والأسود).

^(*) هي استخراج سالية لكل من الألوان الثلاثة الأساسية المعروفة ، الماجنتا والسيان والأصغر بالإضافة إلى الأسود، من الصورة الملونة نفسها وذلك بالمساحة التي حددها المخرج على نعوذج "ماكيت" الصفحة .

واكن دخول آلات المسح الإلكترونية وآلات المسح بأشعة الليزر electronic and laser scanners إلى المجال الصحفى ، جعل من المكن إجراء عملية فصل لألوان بجودة عالية فى وقت قصير ومعقول نسبيا ، كما أن المزيد من التحسينات فى هذا المجال ما زالت فى طريقها إلى التطبيق ، ويمكن لآلة المسح بالليزر أن تنتج فيلماً لأحد الألوان التى يتم فصلها ، ليس إلا عبارة عن شعاع ينقل تفاصيل الصورة نفسها إلى اللوحة المعدنية مباشرة ، ويتضمن تطور آخر تخزين الصور الفوتوغرافية فى ذاكرة الكمبيوتر الذى يقوم بتشغيل آلة المسح مباشرة .

لقد أسرعت آلات المسح الإلكترونية ، والآلات التي تستخدم الليزر بعملية الإنتاج الملون ، وقامت بتحسين جوبته كذلك ، فالعديد من هذه الآلات يمكنه الحفاظ على درجة اللون نفسها ، ويستطيع بعض هذه الآلات مسح صورة ملونة مع إمكانية زيادة درجة اللون أو تقليلها عند إجراء عملية الفصل .

وقد أصبح من الثابت والمعروف أن الصحف المطبوعة بالألوان تجذب انتباه القراء ، أسرع مما تجذبها المطبوعات العادية (الأبيض والأسود) ، فالتباين هو أساس جذب الانتباه ، وهكذا فإن إضافة لون إلى أى مطبوع بالحبر الأسود يزيد من قيمة جذب الانتباه لهذا المطبوع ، وقد أوضحت الاختبارات العديدة أن عدد الأفراد الذين يعيرون انتباها إلى الاتصال المطبوع يزداد باستخدام اللون ، إلا أنه يجب استخدام اللون مع العناصر ذات الدلالة الكبيرة مثل العنادين لأن تلوينها يؤدى إلى تباين كبير، وهذا بالطبع لايدعو إلى الإسراف في الألوان ، بل يجب استخدامها بتعقل ، فلون واحد بالإضافة إلى الأسود يعطى تبايناً كبيراً ، حيث أن هذا اللون دائماً ما يكون واضحاً عندما يستخدم مع الأسود.

وأيا كان الأمر ، فإن قدرة الألوان على جذب الانتباء يرجع إلى الأسباب التالية :

 ١ - يتميز كل اون بطول موجى معين ، وهو ما يجعل تأثير كل اون يقع على شبكية العين مختلفاً عن أى اون آخر ، أما الأسود فيمثل غياب كل الألوان في حين يمثل الأبيض تراكم الألوان جميعاً .

للون تأثيرات سيكولوجية قوية ، فالألوان الباردة هادئة بصفة عامة ، في حين أن
 الألوان الدافئة مثيرة وتبعث على المرح (*) ، كما يجب أن تكون الألوان المسيطرة على إعلان أو أى

 ^(*) الألوان الباردة مثل درجات اللون الأزرق ، والألوان الدافئة مثل درجات الأحمر والبرتقالي والأصفر .

مادة مطبوعة متوافقة مع الجو العام الرسالة الإعلامية ، فاللون الأحمر يوحى بالحياة ، وهناك العديد من الحالات المتعلقة بالحياة مثل الحركة والعاطفة والسعادة في حين يوحى اللون الأزرق بالوضوح والصفاء ، واللون الأخضر هو الطبيعة ، واللون الأرجواني هو السحر والرونق .

٣ - عين القارىء غير معتادة على قراءة الصحيفة الملهنة ، فإذا طبع أحد العناصر بلون ما، فإنه يبرز أمام القارىء أكثر مما لو طبع وحده ، وإذا تصورنا أن صحيفة قد طبعت جميع عناصرها بالألوان ، فإن الصورة المطبوعة بدون ألوان هى التى تجذب الانتباه فى هذه الحالة لخروجها وحدها عما اعتاده القارىء .

٤ – الون تأثير يختلف باختلاف الأفراد ، وذلك بناءً على مستوياتهم التعليمية والعمرية ، فالمواد المطبوعة التي من المغروض أن يقرأها الأطفال يجب طباعتها بألوان زاهية وجذابة ، وحين يصبح الفرد أكبر سناً تصير درجات الألوان الناعمة أكثر جاذبية ، فالشباب يفضل الموسيقي الصاخبة والألوان الزاهية في حين أن الأفراد من كبار السن يفضلون الموسيقي الخفيفة والألوان الهادئة .

ه - الألوان تمثل الواقع ، خاصة عند استخدامها في طبع صور فوتوغرافية ملونة بالألوان
 الطبيعية الكاملة ، فتصبح وكأنها جزء من الواقع المرئى الذي يراه القارىء حوله فعلا بالألوان

وأياً كان الأمر ، فإن إساءة استخدام اللون في الرسالة الإعلامية أسواً من عدم استخدام الوان على الإطلاق ، فاللون قد يؤدي إلى جذب انتباه القارىء ، ولذلك فإن الاستخدام السيىء للألوان قد يصدم القارىء ويصده في الحال عن القراءة بعد إثارة انتياهه .

وسنقسم دراستنا للألوان في الصحافة المصرية إلى مبحثين ، نتناول في المبحث الأول تطور هذا العنصر التيبوغرافي ، وبتناول في المبحث الثاني استخدام الألوان في الصحافة المصرية بما في ذلك الألوان المنفصلة والمركبة ، كما لن نغفل البياض كأداة مهمة في إضافة لون يعمل على راحة بصر القارىء ، إلا أننا لن ندرس في هذا المبحث السواد كلون مقابل للبياض ، حيث قمنا بدراسته في مواضع مختلفة من الفصول السابقة .

المبحث الأول ، تطور الألوان في الصحالة المصرية ،

فى حين أن كتاب " مزامير ماينز " Mainz Psalter هوثانى كتاب يُطبع بالحروف المنفصلة، (*) إلا أنه يعد بالتأكيد أول كتاب يطبع بالألوان حيث تم طباعة أحد الحروف الاستهالالية باللون الأحمر، فى حين طبعت الخلفية الزخرفية له باللون الأزرق، وبلغت هذه المساحة الملونة ثلاث بوصات مريعة ونصف.

وظهر أول نموذج للعمل الملون في الطباعة الإنجليزية في بحث عن السترة الواقية في الحروب في كتاب Book of st. Albans الصادر عام ١٤٨٦ ، فقد تم تلوين هذه السترات التي يرتديها السفراء بين الزعماء في أوقات الحروب بالأحمر والأزرق والبني بالإضافة للأسود .

وفي عام ١٨٦١ حدث تطور مهم في الطباعة الملهنة ، ففي ذلك العام ، قام كليرك ماكسويل Clerk Maxwell عالم الطبيعة الشهير بإجراء التجربة المعروفة أمام المؤسسة الملكية البريطانية ، وكانت هذه التجربة هي أول التجارب الناجحة في واقع الأمر ، وتعد بالتحديد عرضاً جيداً لعملية الطباعة بالألوان الثلاثة .

فقد أعد ماكسويل ثلاث سالبات للألوان الثلاثة المفصولة مستخدماً مرشحات الأزرق والأخضر والأحمر ، ذلك من خلال شريط من قطعة قماش مقلم بخطوط مختلفة الألوان ومتقاطعة بزوايا قائمة . ومن هذه السالبات تم صنع الإيجابيات ، وتم إسقاط ما عليها من أجزاء في الحال مع مراعاة ضبط الألوان على شاشة من خلال مرشحات فصل الألوان ،

و في حين أنه في أيامنا هذه ، يعد قصور مواد التصوير التي استخدمها ماكسويل معروفاً جيداً ، إلا أن إنجاز ماكسويل يظل انتصاراً كبيراً، ويمكن القول أن التصوير الفوتوغرافي برمته قد نشامن هذه البداية .

كما أنه بعد ثماني سنوات من تجربة ماكسويل ، صدر كتاب الفرنسي لويس بوكو بو هارون Louis Ducos du Hauron يقترح فيه تطبيقات هذا المبدأ على الطباعة . وهكذا ، توقع هذا المعالم بعض التطورات الحقيقية في هذا المجال ، والتي ظهرت بعد ذلك بحوالي ٢٥ أو ٤٠ سنة كاملة .

^(*) كان أول كتاب قام جوتنبرج بطبعه هو الكتاب المقدس ذا الاثنين والأربعين سطرا وذلك عام ١٤٥٥

وفى أثناء فترة التسعينيات من القرن التاسع عشر ، حدث تطور مهم أدى إلى انتشار الطباعة الملونة ، فقد دخل هذا النوع من الطباعة لأول مرة إلى الصحافة . وكانت الصحافة الأمريكية هي أول من استعان بالألوان كوسيلة من وسائل زيادة التوزيع ، وخاصة بالنسبة لصحف الأحاد التي كانت تلقى رواجاً كبيراً في تلك الفترة .

وكان قيام العديد من الصحف الأمريكية بتركيب طابعات ملوبة في الفترة من ١٨٩٢ إلى ١٨٩٦ عافزاً على استخدام الألوان على استحياء . كما أن المنافسة بين صحف هيرست وبوليتزر قد أدت إلى اللجوء إلى استخدام الألوان كوسيلة لتدعيم الموقف التنافسي للصحيفة وكوسيلة للإثارة واجتذاب المزيد من القراء.

ومن هنا ، ففي عام ١٨٩٣ ، بدأت صحيفة " نيويوك وورك " New York World في استخدام اللون الأصفر كلون منفصل في طبع قسم إضافي لعدد يوم الأحد ، وتم توظيف اللون الأصفر في تلوين إحدى شخصيات الرسوم الساخرة بوضعها على أرضية صفراء شبكية ، وكانت هذه الشخصية تمثل صبياً مشرداً أطلق عليه " الطفل الأصفر "The Yellow Kid ومن هنا جات تسمية الصفراء .

وعندما رأى هيرست تفوق بوليتزر وصحيفته " الوودك " في ابتكار شخصية " الطفل الأصفر " ، استطاع أن يقنع ريتشارد أو تكوك Richard Outculd الذي كان يرسم هذه الشخصية - بترك صحيف " الوودك " لينضم لصحيفة " نيويورك جورنال " New York Journal " وهو ما وُصف بأنه " أعظم انقلاب صحفى " في تلك الفترة .

وقد أدى دخول الطباعة الملونة إلى الصحافة الأمريكية إلى مشكلات عديدة من أهمها عملية ضبط الألوان التى كان يشوبها الكثير من عدم الدقة ، إلا أن هذه المشكلات قد أدت إلى ظهور طرق جديدة لإعداد القوالب المعدنية الملونة ، وهو ما أدى في النهاية إلى صدور صحيفة "الجورنال" في ٢٧ أبريل ١٨٩٧ كأول صحيفة يومية أمريكية تُطبع بلونين وذلك احتفاءً بإحدى المناسبات ، كما أدى ذلك إلى قيام العديد من الصحف الأمريكية بتركيب طابعات ذات لونين لأغراض مشابهة .

وإذا كان للصحف الأمريكية قصب السبق في استخدام الألوان المنفصلة ، فمن المرجح أن الصحف الإسكندنافية قد سبقت صحافة العالم في استضدام الألوان المركبة في الصور

الفوت غرافية قبل اندلاع الحرب العالمية الأولى ، فقد قامت صحيفة " بوليتكين " Politiken الفوت غرافية قد تامت صحيفة " بوليتكين " الصادرة في كوينها جن باستخدام الألوان الأربعة سواء في الصور الفوتوغرافية أو المناوين أو الشبكات .

وقد ظهرت الألوان لأول مرة في الصحافة المصرية في أوائل هذا القرن عندما استخدمتها بعض المجلات في طبع رسومها الساخرة على المجر (*) ، وتعد مجلة " الكشكول المصور " الصادرة في ٢٤ مايو ١٩٢١ من أوائل المجلات التي قامت باستخدام الألوان بشكل لم يسبق له مثيل .

وقد صدرت مجلة " الكشكول المصور" أول ماصدرت في شماني صفحات ، منها أربع صفحات مطبوعة بالألوان ، وهي الصفحات الأولى والأخيرة وصفحتا الوسط ، وتقع هذه الصفحات في مواجهة بعضها البعض على السطح الطابع (الحجر) ، مما يؤدي إلى سهولة طباعة الألوان فيها جميعاً مرة واحدة ، أما الصفحات الأربع الأخرى ، فكانت مخصصة للمقالات النقدية الساخرة ، وكانت تُطبع بالحبر الأسود .

وعندما صدرت مجلة " المصور " لصاحبيها إميل وشكرى زيدان في ٢٤ من أكتوبر ١٩٢٤ ، كان صدر غلاف عددها الأول عبارة عن صورة فوتوغرافية كبيرة للملك فؤاد الأول ملك مصر السابق ، وكانت هذه الصورة مطبوعة باللون البنى القاتم مثلها في ذلك مثل صورة ظهر الغلاف والتي كانت عبارة عن صوة لتمثال نهضة مصر للمثال محمود مختار ، والذي كان يجرى نصبه في ذلك الوقت في ميدان محطة مصر (ميدان رمسيس حالياً) . وهكذا ، كان يُستخدم في طباعة صدر غلاف " المصور " وظهره لوناً واحداً غالباً ما يكون الأخضر الغامق أو البنى الغامق ، وهما من الأحبار التي اشتهرت بها طريقة الروتوغرافور التي دخلت مصر مع صدور مجلة " المصور " لتتيزها الواضح في مجال طباعة الصور الغوتوغرافية التي عنيت بنشرها هذه المجلة .

وقد كان يوم السادس من يناير عام ١٩٣١ هو آخر يوم يصدر فيه " الأمرام " مطبوعاً بالأبيض والأسود ، دون استخدام أى لون إضافى وذلك سواء فى صفحته الأولى والأخيرة أو الصفحات الداخلية ، ليبدأ " الأمرام " فى يوم السابع من يناير عام ١٩٣١ عهداً جديداً فى تاريخ الصحافة المصرية ، عهداً حافلاً بالألوان ، ففى ذلك اليوم بدأ " الأهرام " بعد ذلك فى استخدام الألوان سواء فى العناوين العريضة أو المتدة .

^(*) تعد الطباعة على الحجر ضمن أشكال الطباعة الملساء وهى أول أشكال هذا النوع من الطباعة كما اخترعه ألوبس سينفيلدر Alois Senfelder ، وتقوم هذه الطريقة على أساس التنافريين الماء والحير الدهني ، ويتيح دقة كبيرة في طباعة الصور والرسوم ولا سيما الملونة .

وهناك ظاهرة جديرة بالتسجيل عند تناول تطور الألوان في الصحافة المصرية ، هي أن الجرائد قد سبقت المجالات في استخدام الألوان المركبة ، ففي أوائل عام ١٩٤٥ ، وبعد توقف الحرب العالمية الثانية ، شهدت جريدة " المصرى " تجرية جادة للطباعة بالألوان الأربعة المركبة على صفحتها الأخيرة ، حيث شهد ذلك العام قيام الصحيفة بتلوين بعض الصور الفوتوغرافية لبعض نجمات السينما العالمية المنشورة على هذه الصفحة ، وقد تراوحت الألوان التي طبعت بها هذه الصور بين لونين وأربعة ألوان ، وكانت الألوان تأتى في الغالب جيدة الطبع .

والغريب أن المجلات المصرية ، وعلى رأسها مجلتى "المصور" و" آخر ساعة "لم تستخدم الألوان المركبة في طباعة بعض صفحاتها إلا في فترة متأخرة نسبياً عن صحيفة "المصرى "ظلم تقم هاتان المجلتان باستخدام الألوان المركبة في طباعة الصور الفوتوغرافية إلا في أواخر فترة الأربعينيات وأوائل فترة الشسينيات .

المبحث الثاني: إستخدام الأكوال في الصحالة المصرية.

إعتاد التيبوغرافيون عند المديث عن اللون في الصحيفة المطبوعة ، على أن يفرقوابين معنيين مختلفين لهذا الاصطلاح التيبوغرافي:

أ - البياض ، أي ترك بعض المساحات أو المسافات الخالية التي تحتفظ بلون الورق نفسه، المائل إلى الأبيض .

ب - الألوان الطباعية الصبغية المغايرة للأبيض والأسود ، والتي توجب استخدام أحبار ذات ألوان أخرى ، غير الأسود ، وتستخدم إما منفصلة ألوان أخرى ، غير الأسود ، وتستخدم إما منفصلة ألوان أخرى ،

وقد قسمنا هذا المبحث بناء على ذلك إلى ثلاثة مطالب ، يتناول المطلب الأول البياض ، ويتناول المطلب الثاني استخدام الألوان المنفصلة ، ويتناول المطلب الثالث إستخدام الألوان المركبة

الملك الاول : البياض في الصحافة المصرية :

من المعروف أن الصفحة المطبوعة تتكون من سطح فارغ أبيض من الورق ، وهيئات أخرى غير بيضاء ترتسم على هذا السطح ، ومن هنا فإن بياض الورق هو الذى يُظهر الهيئات المطبوعة أياً كان لونها . وهكذا ، فإن لون الورق يعد عاملاً مهماً في مدى وضوح العناصر التيبوغرافية ومدى يسر قراحها .

ومن الملاحظ أن ورق الصحف الذي استخدمته الصحف المصرية كان يبدو رمادياً ضارباً إلى الصنورة في أثناء طباعتها بالطريقة البارزة مما كان يقلل من وضوح الأشكال الطباعية نظراً لقلة التباين بينها وبين أرضية الورق ، كما أن البياض الذي كانت تتركه هذه الصحف ، وإن كان كافياً من الناحية النظرية والعملية ، إلا أن هذا الورق كان يوحي بعدم كفايته في بعض الأحوال ، ولذلك كان يجب زيادة البياض بقدر أكبر مع استخدام مثل هذا النوع من الورق .

وقد تغير الحال ، بعد تحول الصحف المصرية إلى طباعة الأوفست ، واستخدامها لورق صحف من رتبة أعلى ليتلام مع الطريقة الجديدة في الطبع ، وهذا الورق يتميز ببياض أكبر نوعاً، مما أدى إلى تباين أكبر بالقطع بين أرضية الورق والأشكال الطباعية ، ووفر لها وضوحاً أكبر ، كما أن ترك أي قدر وأو يسيرمن البياض مع استخدام هذا الورق ، يصبح ملحوظاً بعد استخدامها لهذا الورق ، في حين كان هذا البياض أكبر في أثناء استخدام هذه الصحف لورق أقل بياضاً عند طباعتها بالطريقة البارزة .

وأيا كان الأمر غإن البياض المناسب عامل مهم فى التصميم الجيد لأية صحيفة ، واذلك يجب على كل صحيفة أن توفر لنفسها فراغات بيضاء فى أماكن معينة ، وذلك " لإضاءة" المادة المطبوعة ، مما يحقق لفت نظر القارىء إلى العناصر التيبوغرافية والعمل على يسر قراحها أو وضوحها . وتزداد أهمية عنصر البياض بصفة خاصة فى الصحف التى يكثر استخدامها للعناصر التيبوغرافية الثقيلة كالعناوين والصور ، مما يستوجب توفير قدر معقول من البياض للعمل على وضوح هذه العناصر وإبرازها .

ولاشك أن للبياض دوراً حيوياً في رأس الصفحة الأولى لإبرازها كجزء متميز عن جسم الصفحة ، ويجذب النظر إلى وحداتها التيبوغرافية الرئيسية وقد راعت صحفنا المصرية ذلك ، حيث حرصت على ترك فراغ أبيض كاف على جانبى اللافتة ، وكذلك بين اللافتة والأذنين ، وبين العنق وجسم الصفحة .

وبالنسبة للعناوين ، نجد أن الصحف المصرية قد راعت وجود قدر معقول من البياض بين الكلمات وخاصة بعد تحولها إلى جمع الحروف ، ولاسيما أن الفطاط كان يقوم أحياناً بالعمل على تداخل كلمات العنوان ، مما يؤدى إلى وجود " بياض سلبى " بين هذه الكلمات ، بمعنى عدم توافر أي قدر من البياض بين سطور العناوين سواء العريضة أو المتدة ، وكان هذا القدر يبلغ على الأتل

ستة أبناط أو كور كامل على الأكثر، وخاصة بين سطور العناوين العريضة المكتوبة أو المحموعة بحجم كبير . كما راعت هذه الصحف وضع كمية مناسبة من البياض بين سطور العناوين العمودية وبين كلماتها ، كما كان العنوان العمودي يتمتع أحيانا بقدر كبير من البياض على يسار أسطره عندما يجمع منطلقا من اليمين .

ولا شك أن البياض الذي استخدمته الصحف المصرية على جانبي العنوان كان عاملاً مهماً في إبرازه في بعض الأحيان ، وخاصة مع استخدام الطراز المتوسط للعناوين ، مما أوجد قدراً من البياض على يمين العنوان ويساره ساهم في إضفاء " الضوء" على صفحاتها ، إلا أن أشد ما نعارضه هو ترك قدر من البياض على يمين العنوان العريض السماوي ويساره ، لأن هذا البياض يتداخل مع بياض الهوامش الجانبية ، مما يؤدي إلى خلق إحساس بعدم الراحة يرجع إلى عدم انتظام البياض المحيط بالعناوين العريضة .

ولا نستطيع أن ننكر إسهام العناوين النمهيدية في توفير قس كبير من البياض على يسارها ، مما كان عاملاً مهماً لراحة بصر القارىء من ناحية ، والعمل على وضوح العنوان التمهيدي من ناحية أخرى ، وإبراز العنوان الرئيسي الذي يوجد أسفله من ناحية ثالثة .

كما نالت الصور نصيباً كبيراً من البياض ، وخاصة الصور المفرغة خلفيتها ، والتي يحيط البياض بجوانبها كافة ، مما كان عاملاً مهماً في جنبها لانتباه القاريء والمساهمة في جودة تصميم بعض الصفحات ، ولا سيما صفحات المرأة (أنظر شكل ١-١).

ولم تهمل المنحف المصرية عنصر البياض على جانبي الصور الرباعية الشكل، ورغم أن بعض التيبوغرافيين قد ذهب إلى أنه يفضل ترك كور من البياض على جانبي الصورة ، وذلك لكل عمود تحتله الصورة ، بحيث إذا احتلت الصورة عمودين ، فإنه يفضل ترك كورين من البياض على يمين الصورة ويسارها ، رغم هذا لم تلجأ صحفنا إلى هذا الإجراء، لكننا نرى أن البياض المتروك على جانبي الصور كان معقولاً نوعاً حيث لم يسمح هذا البياض باصطدام الصورة بالعناصر المجاورة لها من ناحية ، وكان يؤدي إلى إضاءة الصور من ناحية أخرى .

كما لم يتم إهمال عنصر البياض فوق الصور الرباعية الشكل ، كذلك بين هذه الصور وكلامها من ناحية ، وبين كلامها والعناصر الموجودة أسفل هذا الكلام من ناحية أخرى . ولم تتبع الصحف المصرية حدوداً مقننة في هذه السبيل ، إلا أنها كانت دائما ما تراعى أن يكون البياض بين الصورة وكلامها أقل من البياض بين كلام الصور وما تحته من عناصر ، وذلك لتحقيق الارتباط العضوى بين الصورة وكلامها .

ولم يتم إغفال البياض حول الرسوم ، ولاسيما التعبيرية منها ، بل ربما يكون هذا النوع من الرسوم قد حظى بأكبر قدر من البياض بالمقارنة بأى عنصر تيبوغرافي آخر ، وقد ساعد على ذلك عدم إحاطة هذه الرسوم بأى إطار ليحيطها البياض ويعمل على إبرازها ، وهذا ما يحدث في الغالب مع الرسوم المصاحبة للقصص القصيرة .

وحظيت كذلك الرسوم التوضيحية ، التي كانت تُنشر أحياناً لتوضيح أحدث صيحات الموضة في صفحات الرأة بأكملها للحديث عن الموضة مع نشر رسوم عديدة على الصفحة يحيطها قدر كبير ووظيفي في الوقت نفسه من البياض ، مما ساعد في تقديم تصميم جيد الصفحة .

ومن القرارات التيبوغرافية السليمة ، ما اتخذته الصحف المصرية في أوا ئل فترة الستينيات حين استبدلت البياض بجداول الأعمدة للفصل بينها ، فقد استغنت هذه الصحف عن جداول الأعمدة العتيقة ، وقللت اتساع جمع أعمدتها من ١٠ كور إلى ٥ر٩ كور حتى تتمكن من وضع كور كامل من البياض بين هذه الأعمدة ، مما أدى إلى إيجاد وسيلة فصل جيدة بين الأعمدة لتُجارى الصحف المعلية وقتنذ .

إلا أن قرار المحف المصرية الأخير في أواخر الثمانينيات وأوائل التسعينيات بتقليل عرض صفحاتها بمقدار أربعة سنتيمترات أدى إلى تقليل البياض المتروك بين الأعمدة ، مما جعله غير كاف الفصل بين هذه الأعمدة وأسبغ على الصحف شكلاً غير مربح لعين القارىء عند مواصلة القراحة فترة طويلة من الوقت ، حيث أن عين القارىء قد تقفز بين الأعمدة لقلة البياض المتاح بينها(*)

المطلب الثاني : إستخدام الألوان المنفصلة في الصحافة المسرية :

الألوان المنفصلة هي الألوان التي تُطبع بها أغلب الصحف في العالم ،أياً كان عدد الألوان

^(*) إرجع في هذا الموضوع بالتقصيل إلى المبحث الثاني من القصل الأول الخاص بمساحة الصفحة وعدد الأعمدة

(1-1)



البياش عنصرمهم في خلق تصميم جيد الصلمة ، رئساعد الصور الديكربيه على تعليق ذلك

الألوان المنفصلة هي الألوان التي تُطبع بها أغلب الصحف في العالم ،أياً كان عدد الألوان المستخدمة ، ويتم الطبع في هذه الحالة بلون إضافي واحد عادة ، بالإضافة إلى الأسود بالطبع ، وفي بعض الأحيان يتم استخدام لونين ، وفي أحيان نادرة يتم الطبع بثلاثة ألوان منفصلة .

واللون المنفصل spot color هو كل ما ليس لوباً مركباً process color ، ويمكن أن تحصل الجريدة على اللون المنفصل الذي تريده من خلال الأحبار الملونة المتوافرة في الأسواق . ومن هنا ، فمن غير المجدى استخدام لونين للحصول على أون منفصل واحد في أثناء الطبع طالما أن هذا اللون متوافر في الأسواق .

ويجب تجنب الوقوع في إغراء استخدام اللون المنفصل، فحين يكون هذا اللون متاحاً، غالبا ما يستخدمه المخرجون في تلوين الإطارات، والصور، والشبكات التي تُطبع عليها العناوين. ولا شك أن هذا الاستخدام غير المنظم للون المنفصل يخلق صفحة مشوهة لا تضيف شيئاً للقاريء وعلى الرغم من أن اللون المنفصل يستطيع أن يجذب الانتباه ويساعد القراء على فهم الرسوم التوضيحية كالخرائط والرسوم البيانية، إلا أنه يجب التعامل معه بعناية حتى لا يضر بمدى وضوح بعض العناصر التيوغرافية أو يسر قراحها.

وقد حرصب الصحف المصرية في معظمها على اختيار اللبن الأحمر كلبن إضافي منفصل في الصفحتين الأولى والأخيرة ، ولا شك أن هذا الاختيار يعد اختياراً موفقاً ،لأن هذا اللبن يتسم بعدة سمات يمكن إجمالها فيما يلى :

ا حيرمز اللون الأحمر الثورة والقوة والنشاط والدم والقتال والعنف ، وإذلك فإنه لون مثير بطبيعنه ، وإن تجد الصحف التي تتخذ الإثارة طابعاً لها خيراً من هذا اللون المناسب تماماً .

٢ – اللون الأحمر لون قوى وجرىء و نو جاذبية كبيرة ، فإذا استُخدم هذا اللون في بقعة
 واحدة على الصفحة أو في تلوين خط مثلا ، فإن هذا يعد كافياً لجذب العين .

٣ -- ثبت أن العين تتأثر بالألوان الزاهية ، ومنها اللون الأحمر أكثر من تأثرها بالألوان
 الباهتة ، إذ تحتوى شبكية العين على خلايا عصوية مسئولة عن رؤية الضوء ، وتمييز الظلال ،
 وتمكين الإنسان من النظر في الضوء الخافت ، وخلايا مخروطية تتأثر أساساً بالألوان ، وفي حدقة

العين توجد الخلايا المخروطية فقط ، ثم ينتشر النوعان في بقية الأجزاء، ولما كانت الدقة البصرية تقل تدريجياً كلما اتجهنا إلى الأجزاء الخارجية - حيث تنتشر الضلايا العصوية - فإن الألوان الزاهية ، التي تدركها الخلايا المخروطية ، أكثر إثارة للنظر من الألوان الباهنة .

العن الأحمر أثره في تنبيه الغدد وإثارة الحواس ، وله أثره في زيادة ضربات القلب ، ومن الملاحظ أن كثيراً من الحيوانات يسبب لها اللون الأحمر حالة من التوتر العصبي والهياج الشديد ، ويرجع ذلك إلى تكوين شبكية عين الإنسان والحيوان أيضاً التي تتأثر بالألوان الزاهية كما أسلفنا .

٥ - ترحى الألوان الحمراء والبرنقالية والصغراء بصغة عامة بالدفء، كما أنها تسبب فى الوقت نفسه حالة من الانفعال والإثارة، وكلما خفت درجة هذه الألوان كلما قل تأثيرها فى بعث الشمعور بالحرارة، ولعل سرعة سريان الدم فى أطراف الإنسان عند الدفء يجعله مرتبطاً لاشعورياً باللون الأحمر، وهو لون الدم، كما لا يغيب عن بالنا أن مصادر الحرارة كالشمس والنار ألوانها برتقالية أو حمراء.

ولا شك أن كل هذه المزايا التي تتوافر الون الأحمر ، يجعل استخدامه أمراً مستساغاً في الصحف التي تهدف أول ما تهدف إلى الإثارة ، حتى تستطيع جذب بصر القارى، وإثارة انتباهه حتى تزيد من توزيعها بدرجة كبيرة ، وهو ما لا يحققه ، في رأينا ، لون آخر .

ومن ناحية أخرى ، قد لا تتعلق بالإثارة ، ولكنها تتعلق بمدى وضوح اللون من على بعد ، فالمعروف أن حساسية العين تختلف عند رؤيتها للألوان تبعاً لبعدها ، ولذلك أثبتت الدراسات أن اللون الأحمر هو أكثر الألوان وضوحاً من على بعد ، وهذا ، بلاشك ، يفيد الصحف المصرية التى تعتمد أساساً في توزيعها على الأكشاك والطرقات ، وخاصة أن اللون الأحمر يوفر لعناوينها أكبر قدر من الوضوح من بعيد ، مما يجذب القراء إلى شرائها .

هذا ،بينما نتاثر الألوان الأخرى من حيث قوة وضوحها تبعاً لبعدها وقربها بالنسبة لعين الرائى ، وذلك لتشتت جزء كبير من الضوء المنعكس كلما بعدت المسافة حتى أن العين لا ترى اللون إذا بعد لدرجة كبيرة كافية تؤدى إلى تشتت كل انعكاساته ، هذا إذا افترضنا الرؤية في جو نقى خالٍ من الأتربة والضباب .

ورغم كل هذه المزايا التي لا تُتكر البن الأحمر ، فإنه لا يعتبر لهناً جيداً في تكوين خلفية -back ground تُطبع فوقها حروف باللبن الأسود ، وخاصة إذا كان اللبن الأحمر بكامل قيمته اللونية (*) ، حيث أن حروف المتن السوداء المطبوعة فوق الأرضية الحمراء لا تتمتع بالوضوح . ولكن اللبن الأحمر كلون المخلفية بعد مناسباً إذا ظهرت عليه الحروف معكوسة (حروف بيضاء مفرغة من خلفية حمراء) ، إلا أن الأحجام الصغيرة من الحروف يجب عدم تقريفها بأى حال من الأحوال ، من الخلفية الحمراء .

أما عن المعالجة التيبوغرافية الون المنفصل في الصحافة المصرية ، فيمكن أن نتعرض لها وفق العناصر التيبوغرافية التي استُخدم في تلوينها :

اولا: العنباويس:

عادة ما يفضل مديرو التوزيع العناوين العريضة الملونة على الصفحة الأولى ، وخاصة إذا كانت الجريدة تُوزع في الطرقات . ورغم ذلك فمن الأمور الشائقة أن نلاحظ أنه وفقاً لظروف القراحة العادية ، فإن تغيير العنوان المطبوع بالأسود إلى آخر ملون ليس له أثر كبير على نسبة قراحة قصص إخبارية معنية . وبالطبع ، قد يزيد العنوان العريض الملون نسبة البيع في الطرقات ، ولكن دون زيادة نسبة قراحة المؤضوعات التي تم تلوين عناوينها .

ويرى بعض الخبراء أن تلوين العناوين العريضة يضفى على الصحيفة طابعًا مثيراً. إن هذه العناوين فى حد ذاتها – وهى سوداء – تجهر بالأنباء ، تصبح وهى حمراء تصرخ بها ، ولذلك فإن من أكثر صحف العالم اتباعاً لهذا الأسلوب تلك الصحف التى تصدر عن جماعات الأقلية أو الأحزاب حيث دأبت بعض الصحف الحزبية ، منها الصحف الحزبية المصرية بالطبع ، على الإسراف فى عدد سطور العناوين المويضة ، بل والإسراف فى عدد سطور العناوين الملونة .

وتلوين العنوان العريض يجعل الصحيفة تفقد أهم وسائل إبراز الخبر الرئيسي على صفحتها الأولى ، فإذا اعتادت صحيفة ما على اتباع هذا الإجراء بشكل منتظم لحارت حين يقم

^(*) يشير مصطلح "قيمة اللون " value إلى قتامة اللون ، فبإضافة قليل من اللون الاسود إلى أى لون آخر ، يمكننا الحصول على لون خفيف يمكننا الحصول على لون خفيف أو فاتح tint .

فعلاً النبأ الخطير الذي يستحق تلون عنوانه ، ولذلك فالأفضل أن يُطبع العنوان العريض بالأسود في الظروف العادية إذا أصرت الصحيفة على استخدامه .

وكان لصحيفة "الأهرام" قصب السبق في نشر أول عنوان عريض ملون في تاريخ الصحافة المصرية في ٢٨ من مارس ١٩٣١ ، وذلك بمناسبة وصول الطيار المصري الثاني أحمد سالم إلى الوطن سالمًا على طائرته الصغيرة من انجلترا . ومنذ ذلك الحين ، أخذ "الأهرام" ينشر العنوان العريض الملون على صفحته الأولى في الأحداث المهمة وعلى فترات متباعدة للغاية .

وبداية من عام ١٩٤٨ ، نشرت صحيفة " أخبار اليوم " أول عنوان عريض وملون على صفحتها الأولى ، وقد أملت الأحداث المتعلقة بحرب فلسطين تلوين هذا العنوان ، بل وجعله عريضاً في وقت معاً . ومنذ ذلك الحين ، أصبح العنوان العريض الملون سمة أساسية من سمات صحيفة " أخبار اليوم " وحين زاد الارتفاع الذي تشغله العناوين العريضة وزاد عدد سطورها ، كان يتم تلوين العنوان العريض الرئيسي المكتوب بحجم كبير ، حيث كان يصل ارتفاعه في فترتي الخمسينيات العنوان العريض الرئيسي المكتوب بحجم كبير ، حيث كان يصل ارتفاعه في فترتي الخمسينيات والستينيات إلى حوالي ٧ سم ، كما أنه كان يكتب غالباً بخط الرقعة ، مما يزيد من درجة إثارته ، وهو ما كان يتناسب في النهاية مع شخصية صحيفة " أخبار اليوم " التي صدرت عام ١٩٤٤ ، وزميلتها " الأخبار " التي صدرت عام ١٩٥٤ .

ولا شك أن توسع صحيفتى " أخبار اليوم " و " الأخبار " في نشر العناوين العريضة الملهنة، هو العامل المهم الذي أدى إلى انزلاق " الأهرام " في ميدان المنافسة على التوزيع باستخدام الألوان . وهكذا أصبح " الأهرام " يقوم بتلوين عنوانه العريض بانتظام منذ ١٩ أكتوبر ١٩٥٧ .

وقد قام " الأهرام " بإلغاء اللون الأحمر من عناوينه ابتداءً من ٨ من نوفمبر عام ١٩٦٨ . وقد توافق تخلى "الأهرام " عن العنوان العريض الملون ، تحوله كذلك إلى العناوين المجموعة بدلاً من العناوين الخطية باستخدام آلة جديدة لصب العناوين ، ويبدو أن " الأهرام " قد أدرك أن المعالجة التيبوغرافية للعناوين الخطية تجعلها مدعاة للإثارة حتى إذا لم يتم تلوينها . ومن هنا ، عندما تحول " الأهرام "عن العنوان العريض الملون ، استخدم العناوين المجموعة الرتيبة والتي لا تدعو إلى الإثارة بطبيعتها .

وإدراكاً من صحيفة " أخبار اليوم " بأن تلوين العنوان العريض بصفة منتظمة لمجرد

الإثارة، قد أصبح إجراءً بالياً عدلت عنه صحف العالم حتى تلك التى تجنح إلى الإثارة ، فقد قامت الصحيفة بإلغاء اللون من العنوان العريض بدءًا من أواخر عام ١٩٧٠ ، وقد أسدت الأحداث الجارية في ذلك الوقت للصحيفة معروفاً لا يُنكر ساعدها على إلغاء اللون دون أن يؤثر ذلك على تعود القارىء من ناحية ، وعلى توزيع الصحيفة من ناحية أخرى .

فمن المعروف أنه يتم إلغاء اللون الإضافي من صفحات الصحيفة كافة في مناسبات الحداد الوطني ، وهذا ما حدث في صحيفة " أخبار اليوم " عند وفاة الرئيس جمال عبد الناصر ، حيث تم إلغاء اللون من الصفحة الأولى سبواء من العناوين أو اللافتة أو الإطارات (أنظر شكل ٢-٢)، كذلك لم يُسمح باستخدام اللون في الإعلانات طوال فترة الحداد (٤٠ يوما) (*) ، إلا أنه بعد انتهاء فترة الحداد ، لم يعد اللون صرة أخرى إلى العنوان العريض ، في حين عاد اللون إلى اللافتة والإطارالثابت أعلى يسار الصفحة الأولى والإعلانات ، وقد حقق هذا الإجراء لصحيفة " أخبار اليوم " ما يلى :

١ – تعود القارىء على عدم استخدام الألوان سواء فى العنوان اللعريض أد فى غيره من العناصر التيبوغرافية فى أثناء فترة الحداد سواء فى صحيفة " أخبار اليوم "أو فى غيرها من الصحف، مما يجعله لا يتبرم عند إلغاء اللون من العنوان العريض بعد فترة طويلة نسبياً ، بل إن الصفحة الأولى من صحيفة " أخبار اليوم " قد أصبحت أكثر إشراقاً بعودة اللون إلى اللافتة والإطار الثابت فى الصفحة الأولى .

٢ - كان إلغاء اللون من العنوان العريض تدرجاً جيداً في سبيل إلغاء العنوان العريض برمته عام ١٩٧٣ ، حيث كان إلغاء العنوان " العريض " " الملون " مرة واحدة يمثل قفزة كبيرة قد لا تتقبلها عين القارىء بعد دوام استمر ما يزيد على عشرين عاماً .

٣ - حقق إلغاء العنوان العريض الملون في النهاية الخار هذا الإجراء للأحداث المهمة
 كوسيلة لإبراز عناوينها عما عداها على الصفحة

عنصر إبراز العناء العناوين العريضة واستبدال المندة بها ، كان اللون يمثل عنصر إبراز

^(*) إستمرت فترة الحداد على عبد الناصر في صحيفة " أخبار اليوم " فيما بين عندى السبت ٣ من أكتوبر ١٩٧٠، السبت ٧ من توفمبر ١٩٧٠.



{ 1- Y KA }

كان المداد على عبد الناصر وإلغاء اللون من السلمة الأولى لمسعيقة " أخبار اليوم " تدرجاً تحر إلغاء اللون الذي كان يستخدم في تلوين العنوان العريض بصفة منتظمة

مهم للعنوان الممتد الرئيسي في الأحداث الرياضية والأقتصادية والسياسية المهمة.

ثانيا:المتسيه:

يكاد التيبوغرافيون أن يُجمعوا على أن أنسب شكل يتخذه متن الصحيفة المجموع ، أن يكون مطبوعاً بحبر أسود على سطح الورق ، فهو أكثر الأشكال راحة لعين القارىء ، ومساعدة له على مواصلة القراءة فترة طويلة من الوقت ، على أساس أنه يحقق الحد الأقصى من التباين ، بين لون الحروف نفسها ولون الورق المطبوعة عليه ، وهذا التباين يوضحها ، ويسهل قراحها .

إلا أن بعض الصحف المصرية قد أقدمت في أحيان قليلة على وضع المتن على أرضية ملونة ، وهو ما أدى إلى تقليل التباين بين لون حروف المتن ، ولون الأرضية المطبوع عليها . وقد لجأت هذه الصحف إلى اتخاذ عدة إجراءات لتقليل مثالب هذا الاستخدام ، وذلك على النحو التالى :

١ - لم تستخدم هذه الصحف الأرضية الملونة مع كمية كبيرة من حروف المتن ، بل اقتصر استخدام هذه الأرضية مع بعض المقدمات القصيرة .

٢ - قامت بعض الصحف بجمع هذه المقدمات ببنط كبير نسبياً يتراوح بين بنطى ١٢ ، ١٤،
 وهى أبناط أكبر من البنط المستخدم فى جمع حروف المتن ، مما يجعل هذه المقدمات لا تفتقد إلى
 الوضوح .

٣ - كما درجت معظم هذه اللصحف على استخدام البنط الأسود في جمع مقدماتها ، وهذا
 ما أدى إلى زيادة ثقل الحروف وكثافتها ، وحافظ علي قدر معقول من التباين بينها وبين الأرضية
 الملونة .

٤ - لم تستخدم بعض الصحف اللون المنفصل بكامل قيمته لطبع الأرضية الملونة بل استخدمت شبكة للحصول على لون خفيف أو باهت ، مما جعل المقدمة يسيرة القراءة ، نظراً لزيادة التباين بين حروف المقدمة السوداء والأرضية الملونة .

ه - وحتى عندما استخدمت بعض الصحف اللون المنفصل بكامل قيمته كأرضية لإحدى

المقدمات ، فإنها قامت بتغريغ حروف المقدمة من الأرضية الملونة ، وذلك للحفاظ على درجة معقولة من التباين بين الشكل والأرضية ، أو بين حروف المقدمة البيضاء بلون الورق والأرضية الملونة المقاتمة ، حتى يسهل قراحها .

وهكذا ، نجد أن الصحف المصرية ، في معظمها ، لم تسرف في استخدام اللون مع حروف المتن ، بل ادخرته عند الحاجة لإبراز إحدى المقدمات وعلى أو قات متباعدة ، وهو إجراء وظيفي لا يرهق بصر القارىء بأي حال من الأحوال ، بل على العكس يجذب بصره نحو مقدمة الموضوع التي يراها المخرج الصحفي مهمة ، فيستخدم اللون معها ليؤكد عليها ويبرزها .

ثالثا:الصور القوتوغرافية والرسوم اليدوية:

ومن العناصر التى قامت الصحف المصرية بمعالجتها باللون المنفصل الصور الفوتوغرافية والرسوم، ففى البدايات الأولى لاستخدام الألوان، كانت هذه الصحف تقوم فى بعض الأحيان بوضع الرسم أو الصورة على أرضية ملونة، وذلك للإيحاء بأنهما قد تم تلوينهما. وعند اتخاذ هذا الاجراء مع الرسم الساخر، كان يتم مراعاة أن تكون الأرضية الملونة أكبر من مساحة الرسم نفسه، إلا أنه عند اتباع هذا الإجراء مع الصورة الفوتوغرافية كان يلزم أن تكون الأرضية الملونة بمساحة الصورة نفسها، مما كان يتطلب دقة وإحكاماً فى ضبط اللون، وهو ما لم يكن يتأتى فى كثير من الأحيان فى معظم الصحف التى كانت تطبع أساساً بالطريقة البارزة، مما كان يؤدى فى النهاية إلى تشويه الصور، وظهور الأرضية الملونة وهى غير متطابقة تماماً مع الصورة الفوتوغرافية.

ومن الملاحظ أن صحيفة " أخبار اليوم " قد حرصت على تلوين صورها ورسومها عند صدورها في أواخر عام ١٩٤٤ ، ويبدو أن هذه الصحيفة كانت في أعدادها الأولى تحاول تقليد المجلات ، لأنه غالبا ما كانت الجريدة الأسبوعية يطلق عليها مصطلح " مجلة " ، وهذا مما جعلها تحاول الإيحاء للقارىء بأنها تنشر له صوراً ورسوماً ملونة ، ولكنها سرعان ما عدلت عن ذلك ، ولا سيما لسوء النتائج التي حصلت عليها ، وتقل كثيراً عن جودة استخدام الألوان في المجلات .

ولعل محاولة صحيفة " أخبار اليوم" التشبه بالمجلات (*) ، هو ما جعلها تقدم على تلوين

^(*) تأثر مصطفى أمين قبل إصدار " أخبار اليوم " بمجلة " الإثنين " التي كان يرأس تحريرها، لدرجة أنه كان يريد إصدار صحيفة في حجم مجلة "الإثنين"، بل وطباعتها بطريقة الروتوغرافور ، وهي الطريقة نفسها التي كانت تُطبع بها " الإثنين".

بعض رسومها الساخرة . ورغم صعوبة صبط الألوان في الطريقة البارزة ، إلا أن هذه التجربة لاقت بعض النجاح ، نظراً لأن اللون أضفى على هذه الرسوم جمالاً وجاذبية مما أدى إلى لفت نظر القارىء . ومن الملاحظ أن هذه التجربة لم تتكرر كثيراً بعد ذلك إلا في أحوال نادرة نظراً لصعوبة تتفيذها وقتئذ .

ومن ألمرات النادرة التي نشرت فيها صحيفة " المصرى " رسماً ساخراً ملوناً ، حين نشرت الصحيفة في ١٤ مايو ١٩٤٠ رسما ينتقد استعرار المعارك واتجاه العالم نحو الهاوية والدمار خلال الحرب العالمية الثانية بسبب هتلر ، وكان هذا الرسم يتوافق مع موضوعات الصفحة الأولى التي خصصت في ذلك اليوم لأنباء المعارك . وكان هذا الرسم الذي طبع باللونين الأحمر والأسود يمثل الزعيم النازى وقد امتطى جواداً جامحاً خلف هيكل عظمى (رمز الخراب والدمار) ، في حين يتساقط القتلى في ميدان القتال الذي يحوم فوقه البوم والنار نتاجج في كل مكان .

ويطيب لنا في هذا المقام أن نتعرض لتجربتين مهمتين لاستخدام اللون المنفصل في الصور الفوتوغرافية والرسوم اليدوية ، وكانت هاتان التجربتان من نصيب صحيفة " أخبار اليوم " .

وكانت التجرية الأولى حين أصدرت صحيفة " أخبار اليوم " ملحقاً بعنوان "أخبار اليوم المصورة" عام ١٩٤٩ ، وكان هذا الملحق مطبوعاً باللون الأخضر القاتم (*) ، وقد أعطى هذا اللون نتيجة طيبة لإبرازه تفاصيل الصور الظلية التي تحتوى على ظلال تتدرج ألوانها ما بين الأخضرالفاتح إلى الأخضر القاتم ، ومما ساعد على وضوح تفاصيل هذه الصور أن هذا الملحق كان يُطبع على مطبعة الروتوغرافور التي اقتنتها الدار أنذاك لطباعة مجلة" أخر ساعة" ، كما أن هذا الملحق كان يُطبع على ورق ناعم مائل إلى البياض ، وهو الورق نفسه الذي كانت تُطبع عليه مجلة " أخر ساعة " أيضاً ، وأكن كان يعيب طباعة الصور الفوتوغرافية في هذا الملحق أمرين مهمين:

أولهما : عدم استخدام الأسود بجانب الأخضر لطبع حروف المتن والعناوين والجداول

^(*) كان هذا اللون من الألوان المنفصلة حيث اشترته الصحيفة من السوق كما هو بكنه اللون نفسه ، ولم يكن نتيجة لمزج لونين (أزرق وأصفر) في أثناء الطبع .

والفواصل وصور الإعلانات التي ظهرت باللون الأخضر نفسه ، مما ضيع على الصحيفة فرصة إبراز صورها الفوتوغرافية الملونة ، بل وتشتيت عين القارىء بين العناصر التيبوغرافية المطبوعة كلها باللون الأخضر.

ثانيهما: أن اللون الأخضر في حد ذاته لا يكون في العادة مريحاً لطباعة ظلال بشرة الوجه ، بل يصلح أساساً لطباعة اللقطات المأخوذة للمناظر الطبيعية الخلابة ، وهو ما لم يتم استغلاله في الملحق المصور .

وكانت التجربة الثانية حين استخدمت صحيفة " أخبار اليوم " الألوان الأربعة في طبع الصفحتين الأولى والأخيرة من ملحق " أخبار الكاريكاتير " الذي أصدرته عام ١٩٥٥ . وقد استخدمت الصحيفة هذه الألوان كألوان منفصلة في تلوين مختلف الرسوم على هاتين الصفحتين مما أضفى حيوية كبيرة على هذه الرسوم وأعطاها قدرة كبيرة على جذب انتباه القراء .

ومن الملاحظ أن الألوان الأربعة قد استُخدمت كألوان منفصلة في طباعة هذا الملحق مع أنه كان يمكن استخدامها كألوان مركبة ، وقد يرجع ذلك إلى أحد سببين أو إلى كليهما معا:

ا - توفير الصحيفة لنفقات عملية فصل الألوان ، واستخراج أربع سالبات للصفحات ثم
 أربعة كليشيهات مما يستغرق وقتاً وجهداً كبيرين .

٢ - عدم الدقة في طبع الألوان المركبة باستخدام الطريقة البارزة ، مما قد يشوه هذه
 الرسوم الملونة نظراً " لترحيل " الألوان عن أماكنهاعلى الصفحة

رأبعا: الجداول والقواصل:

يذهب بعض التيبوغرافيين إلى أن تلوين الجداول والفواصل من أكثر الإجراءات اللونية التى غالباً ما يُنصح بتجنبها على أساس أنها ليست من العناصر المقروءة في ذاتها ، ورغم ذلك فإننا لا نمانع في تلوين الإطارات والجداول ، ولكننا لا ندعو إلى هذا التلوين دون وجود فلسفة إخراجية تحدد الأسس الثابتة له ، من حيث عدم الإسراف الشديد في تلوين الجداول والإطارات لمجرد الإثارة البصرية ، وخاصة إذا كانت الصحيفة تُطبع بأكثر من لون .

إن الإطار الملون إذا أحسن استخدامه يمكن أن يكون من المعالم الثابتة للصحيفة ، وذلك في إطار الشخصية الإخراجية التي تكون هذه الصحيفة قد إرتضتها لنفسها ، فمنذ صدور العدد الأول من صحيفة " أخبار اليوم " على سبيل المثال بدأ الاهتمام بتلوين الإطارات ، ففي العدد الأول أحاطت الصحيفة افتتاحيتها بإطار ملون ، وفي العددالثاني بدأت الصحيفة تضع إطاراً زخرفياً ملوناً حول الصورة الكبيرة التي وضعتها في أعلى يسار الصفحة ، ليضم الإطار هذا الصورة وكلامها .

وظل هذا الإطار الثابت الملون من معالم صحيفة " أخبار اليوم " منذ عدها الثانى الصادر في ١٩٨ من نوفمبر ١٩٤٤ وحتى ٢٠ من ديسمبر ١٩٧٥ ، حيث بدأت الصحيفة في إلغاء اللون من الإطار الثابت اكتفاء بالصور لجذب الانتباه ومن الملاحظ أن تلوين الإطار الثابت قد حقق لصحيفة " أخبار اليوم " هدفين :

أولهما: التوافق مع سمة الإثارة التي ارتضتها الصحيفة لنفسها، سواء تولدت هذه الإثارة من الإسراف في استخدام الألوان مع معظم العناصر التيبوغرافية أو من خلال زيادة مساحات الصور والعناوين.

ثانيهما: إن تلوين الإطار يجذب بصر القارىء لأول وهلة إليه وإلى المادة الموجودة داخله، لا سيما وأن هذه المادة كانت عبارة عن صورة كبيرة لا تخطئها العين ، ولا يشوش عليها إطار ملون.

ورغم ذلك ، فقد قامت الصحيفة بإلغاء اللون من الإطار الثابت ، حيث أصبح يشغل هذا الإطار في بعض الأحيان مادة إخبارية بعنوان " أخبار الغد " كان يكتبها على أمين .فلا شك أن الصحيفة قد أدركت أن تلوين الإطار في هذه الحالة سيقوم بالتشويش على محتواه من عناوين صفيرة الحجم وحروف المتن الأصغر حجماً ، إلا أن الصحيفة لم تقلع نهائياً عن تلوين الإطار الثابت في الصفحة الأولى حيث كانت تلونه في الأحداث المهمة سواء الرياضية أو السياسية ، لجذب الانتباه .

كما تأتى استخدامات الصحف الحزبية المصرية المختلفة للجداول والإطارات الملونة في إطار رغبة هذه الصحف في إضفاء المزيد من الإبراز لبعض المواد المنشورة على صفحاتها ، والتي تحظى بعناية هذه الصحف في إطار سياستها التحريرية وطابعها الحزبي ، وبالتالي يأتي

استخدام هذه الصحف للجداول والإطارات الملونة ضمن فلسفة إخراجية وتحريرية ثابتة تقيم على أساسها المهم من الأخيار وتضعه في إطار ملون.

خامسا: اللاقته:

وتختلف الصحف في إجراء عملية تلوين اللافتة ، فبعضها يتجه إلى تلوين اسم الصحيفة دون شعارها الذي يظل مطبوعاً بالأسود .

وكان " الأهرام " أول الصحف المصرية التي طبعت اسمها باللون الأحمر في ٧ من يناير ١٩٣١ . ويبدو أن " الأهرام " وجد أن هذا الإجراء يجعله يخرج عن شخصيته الوقور ، فقام عام ١٩٣٢ باتخاذ شعار مرسوم يمثل أهرام الجيزة الثلاثة وطبعه تحت اسمه في اللافتة باللون الأحمر، في حين عاد إلى طباعة الإسم بالأسود ، وهذا ما يتوافق مع شخصيته المحافظة ويبعد به عن الإثارة .

وعندما صدر العدد الأول من صحيفة " أخبار اليوم " ، كان اسمها مطبوعاً بالأسود في حين كان شعارها (*) مطبوعاً بلون أحمر باهت ، مما كان يوفر قدراً كبيراً من التباين بين الاسم والشعار يساعد على وضوح اللافتة ، وكان ذلك يعد تقليداً مباشراً لصحيفة " الأهرام " التي لونت الشعار دون الاسم ، وكانت " الأهرام " هي النموذج المثالي للصحف الصادرة آنذاك ، حيث قامت هذه الصحيفة بتلوين الشعار الذي وضعته أسفل اسمها منذ عام ١٩٣٧ ، وكان عبارة عن رسم للعلم المصرى ، وطبعته باللون الأخضر .

إلا أن صحيفة " أخبار اليوم " سرعان ما عدلت عن تلوين الشعار وطبع اسمها بالأسود كما تفعل صحيفتا " الأهرام " و " المصرى " ، وبدأت منذ عددها الثانى في طبع اسمها باللون الأحمر مع طبع شعارها بالأسود الباهت ، وقد يرجع هذا الأجراء إلى ما يلى :

^(*) اتخذت " أخبا راليوم " شعاراً عبارة عن كرتين يمثلان خريطة العالم كله ، إيماءً إلى رغبتها في أن تكون صحيفة في مصاف الصحف العالمية وليس صحيفة محلية لا يمتد نطاقها خارج مصر.

١ – أن الصحيفة لم تُرد تقليد الصحف الصادرة أنذاك ، فأرادت أن تتفرد عنها جميعاً في الملاقة بين لوني الاسم والشعار ولا سيما أنها قدمت فناً صحفياً جديداً في الإخراج والتحرير .

٢ - أن " الأهرام " حين لون شعاره ، لم يقم بتلوين اسمه باللون الأحمر ، وكان ذلك تعبيراً تيبوغرافياً عن شخصيته المحافظة الوقور ، وهذه الشخصية لا تتناسب بأى حال من الأحوال مع صحيفة " أخبار اليوم " .

٣ - ومن هذا ، كان تلوين الصحيفة لا سمها باللون الأحمر بكامل قيمته مجرد تجسيد تيبوغرافي الشخصيتها التي تتخذ الطابع المثير ، ولا عجب في ذلك ، وقد وصفها البعض عند صدورها بأنها " صحيفة إثارة " .

٤ – وحين اونت صحيفة " المصرى " شعارها باللون الأخضر ، ولم تلون اسمها به ، بل المنت اسمها به المنت الشعها بالأسود ، فإن لذلك أسبابه التي تتمثل في أن اللون الأخضر لا يتسم بالوضوح نفسه الذي يتسم به الأسود ، مما يجعله ضعيفاً عندما يُطبع به اسم الصحيفة بعكس اللون الإضافي الذي اختارته صحيفة " أخبار اليوم " منذ صدورها ، وهو الأحمر ،

ه - فتلوين " أخبار اليوم " لا سمها باللون الأحمر ، وهو لون قوى ، يتيح لاسم الصحيفة
 الوضوح لأنه يسهل إدراك العين له من ناحية ، ومن أكثر الألوان وضوحاً من على بُعد من ناحية
 أخرى ، مما يؤدى إلى سهولة رؤيته من مسافة كبيرة ،

ولعله السبب الأخير نفسه ، فإننا نرى الكثير من المنحف المصرية تستخدم اللون الأحمر في لافتاتها سواء في الاسم أو في الشعار ، ونذكر من هذه الصحف منحف " الأخبار " ، " الأهرام "، " المسائي " ، وغيرها .

إلمطلب الثالث : إستقدام الألوان المركبة في الصحافة المصرية :

الألوان المركبة هي إعادة إنتاج كل الأطياف spectrum الموجودة في الطبيعة ، وغالباً ما يكون الأصل الظلى الذي ستستخدم في طباعته الألوان المركبة عبارة عن صورة فوتوغرافية

ملسونة (*) . وفي الطباعة بالألوان المركبة ، تُطبع النقط الشبكية البالغة الصغر للألوان الثلاثة الرئيسية (**) بالإضافة إلى الأسود (***) جنباً إلى جنب ، إلا أن العين لاتقوم بتسجيل النقط الشبكية كالوان مفردة أو منفصلة ، ولكنها تمزجها بصرياً ، فبدلاً من أن ترى العين عشرات من النقط الشبكية الصفراء بجوار نقط شبكية سيان ، فإن العين ترى اللون الناتج عن هذا المزج أو التركيب وهو اللون الأخضر .

ومن الملاحظ زيادة استخدام الألوان في الصحف في السنوات الأخيرة زيادة هائلة على السنوى العالمي ، ويرجع ذلك إلى عوامل عديدة أهمها :

\ - الدور الرئيسى الذى تلعبه الألوان في الحياة الإنسانية ، ذلك أن كل ما يحيط بالإنسان من ظواهر سواء طبيعية أو صناعية لها ألوانها الخاصة المتميزة حتى أصبحت الألوان جزءاً لا يتجزأ في تكوين الصور والأشكال التي يراها الإنسان طوال يومه ، كما أصبحت أساساً للتمييز والتفرقة بين العناصر والأشكال المختلفة .

٢ – التطورات التكنولوجية في وسائل وأجهزة وأساليب فصل الألوان وتصحيحها وطباعتها،
 وأتاح هذا الحصول على تفاصيل دقيقة في الصور.

٣ - زيادة استخدام الطباعة الملساء (الأوفست) التي أتاحت ظهور اللون في الجرائد التي تُطبع بها بجودة عالية .

٤ - زيادة استخدام اللون في وسائل الإعلام المختلفة التي تعتمد على الصورة كالسينما والتليفزيون ، خاصة بعد انتشار أجهزة التليفزيون الملون .

^(*) هذا لا يمنع بالطبع من استخدام الألوان المركبة في طبع رسم ساخر ملون مثلا أو خريطة ملونة أو لوحة زيتية ، المهم أن يكون الأصل ملوناً بالألوان الطبيعية .

^(**) هذه الألوان هي اللون الأحمر ويطلق عليه مصطلح "ماجئتا", magenta واللون الأزرق ويطلق عليه مصطلح "سيان " cyan , واللون الأصفر Yellow.

^(***) يمكن الاستغناء عن الأسود في طباعة الصور المانة اكتفاءً بالألوان الثلاثة الرئيسية الأخرى ، إلا أنه يُغضل إضافة الأسود لإعطاء الخطوط والظلال تحديداً أكثر .

وهكذا، لم تعد الصحف تتجاهل استخدام الآلوان، ومنذ سنوات قليلة كانت الصورة الفوتوغرافية الملونة في الصحيفة شيئاً شاذاً وغريباً، واليوم تستخدم العديد من الصحف الآلوان بصفة أسبوعية إن لم تكن يومية. ومن ذلك مثلا، أن ٩١٪ من إجمالي عدد الصحف البالغ ٥٣٠ صحيفة، والتي استجابت للمسح الذي أجراه اتحاد ناشري الصحف الأمريكية American محيفة، والتي استجابت للمسح الذي أجراه اتحاد ناشري الصحف الأمريكية Newspaper Publishers Association الأقل عام ١٩٧٩، ووجد المسح أيضا أن ٥٧٪ من الصحف استخدمت الآلوان المركبة بدرجة أكبر عام ١٩٧٩ بالمقارنة بعام ١٩٧٨.

كما اتجهت الصحف البريطانية إلى الطبع الملون ، وأبرز مثال على ذلك صحيفة "ديلى ميرور" Daily Mirror النصفية المطبوعة بطريقة الأوفست ، وقد اهتمت هذه الصحيفة ، وخاصة في عددها الأسبوعي الذي يصدر يوم الأحد ، بالألوان اهتماماً عظيماً حيث قامت بتلوين العديد من الصفحات المتقابلة ، ولا سيما في صفحتي الوسط ، حيث اعتادت نشر صورة فوتوغرافية ملونة كبيرة المساحة مما يجلب تأثيراً كبيراً على عين القارىء .

وتلزم دراستنا لظاهرة الطباعة الملونة تتبعنا لها حتى يتيسر لنا تقييمها ، ففى ٧ من يونيو ١٩٣٩ ، وزعت وكالة الأسوشيتدبرس أول صورة خبرية ملونة على الصحف في إطار تجاربها لبث صور ملونة ، وكانت هذه الصورة عن ترحيب الرئيس الأسريكي تيوبور روزفلت بالملك جورج السادس ملك بريطانيافي واشنطن ، إلا أنه بسبب الوقت الذي تحتاج إليه الصحف في تحميض الصورة وطبعها وإجراء عملية فصل الألوان ، والجودة الكبيرة التي يجب أن تتوافر للطابعة (*) لم تظهر الصور الفوتوغرافية الملونة بصفة عامة في الصحف الأمريكية حتى حلول فترة الستينيات (**) ، وذلك على الرغم من نشر بعض الصحف الأم هذه الصور في المناسبات والملاحق الخاصة .

^(*) كانت طريقة الطباعة السائدة في ذلك الوقت هي الطريقة البارزة التي يصعبُ معها الحصول على نتيجة جيدة في الطبع الملون مع استخدام ورق الصحف الرديء .

^(**) كانت هذه هي الفترة التي بدأت فيها بعض الصحف الأمريكية في التحول الطباعة الأوفست التي تمكن من الحصول على صورة ملونة جيدة .

ولم يكن وضع الصحف المصرية باقضل من مثيلتها الأمريكية ، ففى أثناء الحرب العالمية الثانية ، كانت المسود الملاية تظهر في مناسبات نادرة في صحيفة "المسرى" التي تعد أول صحيفة مصرية تنشر هذا النوع من المسود ، إلا أن هذه المسحيفة سرعان ما عدلت عن ذلك ، نظراً لصعوبة إنتاج المسود الملاية باستخدام الطريقة البارزة من ناحية ، ولارتفاع كلفة الإنتاج من ناحية أخرى .

وفى أواخر فترة الستينيات ، بدأ " الأهرام " يفكر فى الطباعة الملونة باستخدام عناصر صغيرة ملونة فى الصفحة الأخيرة ، وكان يُطبع بالطريقة البارزة ، وبالتالى يستخرج كليشيهات معدنية للصور ، وكانت المشكلة فى الطباعة الملونة أنه بعد تحضير الأطواق المعدنية ، كانت الأمهات الورقية تمثل عقبة أمام ضبط الألوان ، حيث أنها تمتص الرطوبة مما يصعب معه أن تكون الأمهات الورقية الأربعة المستخدمة فى طباعة الصور الملونة متطابقة تماماً .

كما كانت هناك مشكلة صعوبة ضبط الصور الملهة في أثناء صب القالب المعدني في السبك، وكذلك في أثناء الطباعة ، وهذا كله ما كان يعني أن الطباعة الملهنة بالطريقة البارزة كانت تمثل سلسلة من المشاكل المعقدة بالنسبة للصحيفة ، وكان يمكن حل هذه المشكلات بتغيير طريقة الطباعة أو بتطويرها على أقل تقدير .

ومن هنا ، كانت أول محاولة جادة لطبع الصور بالألوان الكاملة في الصحف المصرية من نصيب صحيفة " الأهرام " ، عندما بدأت تستخدم طباعة الفلكسوجراف عام ١٩٧٧ ، والتي رغم كونها بارزة ، فإنها تعتمد على الأفلام الشفافة في توضيب صفحاتها ، وبذلك أمكن ضبط الألوان بسهولة ودقة نسبيتين .

وهذا ما مكن صحيفة "الأهرام" من استخدام الألوان في "ملحق الجمعة" في منتصف عام ١٩٨٠ ، ذلك أن مواد هذا الملحق كانت تعد مبكراً، مما يتيح وقتاً معقولاً لإعداد الصور الملونة والقيام بعملية ضبط الألوان في أثناء دوران الطابعة ، نظراً لأن هذا الملحق أو ما عداه من ملاحق

ملونة كانت تُطبع منفصلة عن العدد اليومى من " الأهرام" مما أدى إلى الحصول على نتيجة جيدة، على العكس من استخدام الألوان في العدد اليومي الذي يُطبع مساء اليوم السابق لصدور الصحيفة مما يؤدي إلى الإسراع بالطابعة لإنجاز الكمية المطلوبة ، ويؤدي في النهاية إلى عدم الدقة في ضبط الألوان .

ولم تكن الصحف العربية ، ولاسيما الخليجية منها ، بمعزل عن الثورة التى حدثت في الطباعة الملونة في صحف العالم ، وخاصة أن هذه الصحف قد تحوات إلى طباعة الأوفست من ناحية ، و لا تعوزها الإمكانات المادية والفنية من ناحية ثانية ، أضف إلى هذا قلة عدد المطبوع منها مما يسهل معه ضبط الألوان في أثناء عملية الطباعة ، وهو ما مكنها في النهاية من استخدام الصور الملونة بشكل يومي ، بل إن الأعداد الأسبوعية من هذه الصحف تُصدر في العادة ملحقاً ملوناً تلويناً كاملاً يتم إعداده مبكراً ، كما يقوم بعضها الآخر بالاهتمام باستخدام اللون بشكل مبتكر جذاب في الصفحة الأولى ، كإشارة لتحقيق صحفي في داخل العدد ، مع إيراد الأخبار المهمة في الصفحة الأولى رقم (٢) second front page والتي تمثل الصفحة الثالثة من الصحيفة

وعندما بدأت الصحف المصرية في استخدام طريقة الأوفست ، في سنوات مختلفة من العقد الماضي ، صار بإمكانها الطبع الملون للصور الفوتوغرافية بدقة أكبر ، إلا أنها أحجمت عن ذلك ، باستثناء المناسبات القومية المهمة ، أو في حالة الإعلانات التي يطلب أصحابها التلوين الكامل (*)

وكان " الأهرام " أيضاً هو أول الصحف اليومية التي تقدم على طبع صور ملونة في صفحته الأولى بمناسبة ذكرى السادس من أكتوبر عام ١٩٨٨ ، إلا أن هذه الصور لم تكن جيدة الطبع نظراً لعدم ضبط الألوان ، مما أدى إلى " ترحيل " اللون الأصفر وتشويه هذه الصور، وذلك رغم أن العرض العسكرى الذي أقيم في ذلك اليوم تُجرى له عملية إعداد قبلها بيوم ، يقوم خلالها

^(*) قام " الأهرام " بنشر إعلانين ملوتين تلونياً كاملاً على صفحته الأخيرة ، الأول في العدد الصادر في ٢٤ من ديسمبر ١٩٨٧ ، والثاني في العدد الصادر في أول فبراير ١٩٨٨ .

مصور " الأهرام " بالتقاط صورة أن عدة صور يتم اختيار بعضها للنشر ، حيث يتم فصل ألوانها وإعدادها قبل صدور الصحيفة بيوم كامل .

وفي اليوم التالى ، حين يحضر الرئيس وكبار رجال الدولة العرض العسكرى يقوم المصور بالنقاط مجموعة صور للجالسين على المنصة ، و يأتى المصور إلى " الأهرام " مسرعا لطبع هذه الصوة وتحميضها وفصل ألوانها لتلحق بعملية الطبع قبلها بوقت كاف ، ويبدو أن عدم دقة الطبع الملون في هذه الحالة رغم الوقت المتاح تعود إلى أسباب أخرى (*) .

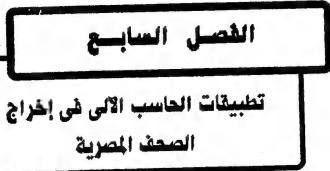
وقد أتبع " الأهرام " هذه التجربة بنشر صفحة مصورة حافلة بالصور الفوتوغرافية الملونة في العدد الصادر في ١١ من أكتوبر ١٩٨٨ ، وذلك بمناسبة افتتاح دار الأوبرا المصرية الجديدة ، ولم تكن النتيجة مبشرة كذلك ، وإن كانت أفضل من سابقتها ، لتتوالى بعد ذلك الصور الملونة في " الأهرام " في المناسبات القومية والرياضية .

وقد دخلت صحيفة " أخبار اليوم" إلى ميدان الطباعة الملونة ، وخاصة بعد تحولها لطباعة الأوقست ، فنشرت صورة ملونة ، كانت عبارة عن بورتريه رسمه الفنان سيد عبدالفتاح وكان للأديب نجيب محفوظ ، وذلك بمناسبة فوزه بجائرة نوبل في الأدب في أكتوبر ١٩٨٨ ، وقد وضعت هذه الصورة في أعلى الإطار الثابت بالصفحة الأولى .

ورغم النتيجة الجيدة التي ظهرت بها هذه الصورة الملابة ، التي ساعدت في تحقيقها دورية الصدور الأسبوعي للصحيفة ، إلا أن القائمين على الصحيفة يرون أنه يجب ألا تلجأ " أخبار اليوم " إلى الطبع الملون إلا في المناسبات الخاصة المتميزة ، لأن الطبع الملون يتطلب وقتاً لتقليل سرعة الطابعة ، كما أن تجربة طبع صورة نجيب محفوظ الملائة لم تكن مبشرة ، حيث واجهت الصحيفة صعوبات فنية كبيرة مما أتلف في النهاية كمية كبيرة من النسخ ، وهذا ما أدى بدوره إلى ارتفاع نسبة الفاقد في ورق الصحف يدرجة لم يسبق لها مثيل .

^(*) إرجع في هذه النقطة بالتفصيل إلى كتابنا " الطباعة الملونة ، مشكلاتها وتطبيقاتها في الصحافة " (١٩٩٤) ، ص ص ١٩٩٠ - ٢٤٠ .

ورغم تدنى درجة الجودة الطباعية للصور الملونة التى تنشرها الصحف المصرية ، إلا أن هذه الصحف تحرص على نشر بعض الصور الملهنة في المناسبات القومية والرياضية المختلفة وذلك في سبيل المنافسة على التوزيع أو من قبيل الدعاية السياسية لبعض الإنجازات .



بداية من أواسط عام ١٩٩٠ ، قامت الصحافة المصرية بتبنى تكنولوجيا جديدة تتعلق بترظيف الحاسب الآلى في إخراج الصفحات وإنتاجها ، وهذه التكنولوجيا هي ما يُطلق عليه " نظام Desktop Publishing . Electronic Publishing آو النشر الإلكتروني

وفي هذا القصل ، نقوم بالتعرض لنشأة نظام النشر المكتبى ، مكوناته ، وكيفية إدخال النصوص والصور إليه ، مع التركيز على البرامج العربية للنشر المكتبى ، وكيفية المفاضلة بين أنظمة النشر المكتبى ، وتطبيقات نظام النشر المكتبى في الصحافة بصفة عامة ، والصحافة الصرية بصفة خاصة .

نشاة نظام النشر المكتبىء

إن تاريخ الطباعة والنشر ، شأنه شأن أى جانب من جوانب التقدم البشرى ، سجل التفاعل بين الإبداع التكنولوجي والتغير الاجتماعي ، وإذا كان كل من هذين التيارين من تيارات النشاط البشرى يقوى الآخر ويتبادل معه الصدارة ، فإن طفرات التقدم الماسمة كانت تحدث دائماً حين يلتقى التياران ويصبحان مداً لايتارم ، وإذا كان ذيوع الطباعة قد أصبح ممكناً من الناحية الفنية بفضل اكتشافات جوتنبرج ، فقد كان يرجع كذلك إلى انتشار المعرفة بالقراءة والكتابة ، وإلى المناخ الاجتماعي الذي كان سائداً في أوائل عصر النهضة .

لقد كان الطابعون الأوائل رجالاً متعددى المواهب ، فهم لم يكتفوا بتصميم وصب الحروف التى بستخدمونها في الطباعة ، بل كانوا يقومون أيضاً بوظيفة الناشر والمحرر والطابع وبائع الكتب ، ولم يتركوا لغيرهم سوى مهمتى التجليد وصنع الورق .

وكان أحد أبناء مدينة البندقية الإيطالية ويُدعى " ألدوس مانوتيوس " (١٤٤٩ – ١٥١٥) من أوائل الطابعين الناشرين العظام ، وقد بدأ في عام ١٤٩٠ بإصدار أول كتب مطبوعة للعديد من المصنفات اليونانية واللاتينية والكلاسيكية ، ثم ارتاد فيما بعد إنتاج كتب الجيب الزهيدة الثمن ، وكان يطبع ألف نسخة من كل منها خفضاً للتكاليف ، وكان هذا العدد من النسخ يعتبر كبيراً بمقاييس ذلك الوقت .

ومع زيادة الطلب على الكتب والمطبوعات على اختلاف أنواعها أصبحت أيام الطابعين الناشرين العظام معدودة ، فقد كان التخصص وتقسيم العمل هو السبيل الوحيد لإشباع نهم السوق إلى الكتب . وقد ترتب على ذلك أن اتخذ عالم النشر شكلاً جديداً استمر حتى العصر الحديث ، وانفصلت فيه وظائف المؤلف والناشر والطابع والمجلد بعضها عن بعض .

غير أنه مما لايخلو من دلالة أن اسم " ألدوس مانوبيوس " قد اقترن بالثورة الراهنة التى حدثت في عالم النشر ، وذلك أن " بول برينرد " الرجل الذي ابتدع في عام ١٩٨٥ مصطلح " Desktop Publishing" أي النشر بواسطة الكمبيوبر المكتبي هو رئيس شركة " ألدوس " وهي الشركة التي أنتجت برنامجاً من أوائل البرامج المستخدمة في جمع الحروف وتنسيق النص واستخدام الحاسب الشخصي Personal Computer في الاضطلاع بعمليات النشرجميعاً بداية من نسخ الأصل الذي كتبه المؤلف إلى المرحلة النهائية من طباعة هذا النص ، وهي وسيلة يمكن عن طريقها إنتاج الوثائق مع الرسوم البيانية المكملة لها ، وذلك ابتداءً من البيانات والمنشورات الإعلانية التي تشغل صفحة واحدة ، مروراً بالكتيبات وقوائم الأسعار ، وانتهاءً بالرسائل الإخبارية والمجلات والكتب ، باستخدام أجهزة يمكن وضعها دون عناء على مكتب كبير إلى حد ما .

وهكذا ، فإن أبسط توضيح لفهوم النشر المكتبى Desktop Publishing، هو أنه يتكون من أجهزة يمكن وضعها على منضدة عادية ، وهذه الأجهزة هي عبارة عن كمبيوبر صغير الحجم أو كمبيوبر شخصى Personal Computer (PC)، وطابعة printer، وجهاز مسح لإدخال الصور والرسوم للكمبيوبر scanner ، وتؤلف هذه الأجهزة جميعاً نظاماً صغيراً يمكنه إنجاز ما تقوم به نظم النشر الإلكترونية الضخمة من معالجة الوثائق المختلفة الأنواع والتي تتكون عادة من النصوص والرسوم اليدوية مسافة بيضاء والصور الفرتوغرافية .

ومن هنا ، فإن نظام النشر المكتبى يهدف إلى تمكين الناشر من إنتاج العمل في مرحلة واحدة فقط دون الحاجة إلى تعدد المراحل التقليدية التي تشمل مراحل جمع الحروف ، تجهيز الأشكال الجرافيكية ، المونتاج ، وتصوير الصفحة على فيلم بالمقاس نفسه إلخ .

ورغم أن شركة " ألبوس " Aldus كانت من أوائل الشركات التي أنتجت برنامجاً للنشر المكتبى ، إلا أن شركة " أبل ماكنتوش " Apple Macintosh كانت هي التي اخترعت أول نظام

للنشر المكتبى عام ١٩٨٥ نذلك عندما استخدمت حاسباً آلياً "ماكنتوش"، وآلة طبع بالليزر laser للنشر المكتبى عام ١٩٨٥ نذلك عندما الستخدمت حاسباً آلياً "ماكنتوش"، والمفحة الصفحة الصفحة وتنسيقها على Page Description Language (P.D.L.) وبرنامجاً لترتيب عناصر الصفحة وتنسيقها على الكمبيوتر، وهذا البرنامج هو Pagemaker.

ويمكن القول ، إن كمبيوتر " ماكنتوش " هو الذي ساعد على بدء عصر أنظمة النشر المكتبى القائمة على أجهزة الكمبيوتر الشخصية ، حيث نشأ كمبيوتر " ماكنتوش " كأداة لمعالجة الرسوم والمواد الجرافيكية بصورة أساسية . وعلى العكس من جهاز IBM ، فإنه يسهل على كمبيوتر " ماكنتوش " أداء المهام المختلفة بمرونة فائقة . كما أن نظام "ماكنتوش " أكثر تجهيزاً لمعالجة تطبيقات النشر المكتبى والصور والرسوم بالمقارنة بأى نظام آخر . وبالتالى فقد أثبت هذا النظام برمته أنه أكثر شيوعاً من الأنظمة التي تطرحها شركات الكمبيوتر الأخرى في هذه السبيل .

مدخلات نظام النشر المكتبىء

إن مدخلات نظام النشر المكتبى تنقسم بصغة أساسية إلى النصوص وهى عبارة عن حروف المتن والعناوين ، والمواد الجرافيكية وهى عبارة عن الصور الفوتوغرافية والرسوم ، وفيما يلى نتناول كيفية إدخال هذين العنصرين إلى نظام النشر المكتبى :

إدخال النمس :

هناك ثلاث طرق لإدخال النصوص إلى جهاز الكمبيوتر وفقا لنظام النشر المكتبى:

wordprocessing المنافة البرنامج مناسب لمعالجة الكلمات wordprocessing . وفي هذه الحالة ، فإن program أو برنامج لإخراج الصفحة pagemakeup Program . وفي هذه الحالة ، فإن برنامج معالجة الكلمات يقوم بعرض النص على الشاشة كما تمت كتابته على لوحة المفاتيح تماماً ، مما يتيح تمكناً كاملاً في تحرير هذا النص ومعالجته .

٢ - كتابة النص على الوحة مفاتيح جهاز كمبيوتر ايس مجهزاً ببرنامج نشر مكتبى ثم يتم تحويل النص إلى نظام النشر المكتبى باستخدام قرص مرن floppy disk ، أو من خلال شبكة كمبيوتر أو من خلال جهاز مودم modem متصل بتليفون .

٣ - مسح النص لإدخاله إلى جهاز الكمبيوتر ، ولعمل ذلك يجب أن تكون آلة المسح مجهزة بوسيلة للتعرف البصرى على الحروف (Optical Character Recognition (OCR) . ومعظم آلات المسح المجهزة بهذه الوسيلة يمكنها التعرف على العديد من أشكال الحروف بما فيها الحروف المكتوبة على الآلة الكتابة . وبعد مسح النص بهذه الطريقة يمكن تحويله إلى برنامج معالجة الكلمات wordprocessing program ليتم تخزينه وتحريره (أنظر شكل ١ - ٧) .

إدخال الصور الفوتوغر الية والرسوم إلى نظام النشر المكتبىء

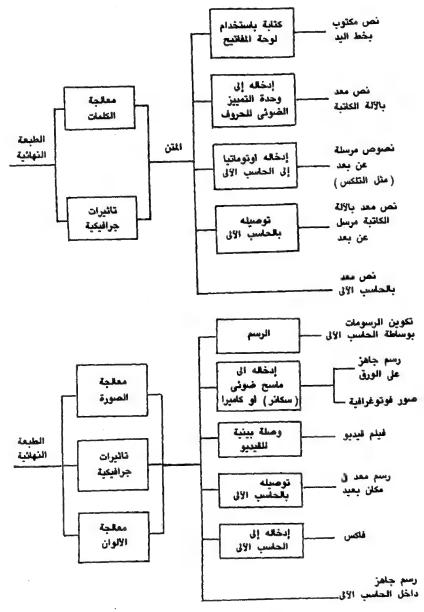
إن العديد من العناصر الجرافيكية المستخدمة في أنظمة النشر المكتبى يتم مسحها ، وجهاز المسح scanner مثله مثل آلة تصوير المستندات حيث يسقط الضوء على صورة أو رسم ليتم تحليل الضوء المنعكس وتحويله إلى صورة رقعية digital form يفهمها جهاز الكمبيوتر ، ويتم استخدام هذه البيانات في صورتها الرقمية في إعادة عرض الصور على شاشة جهاز الكمبيوتر .

ويوجد في تقنية المسح الضوئي نوعان من آلات المسح للإستخدام في عمليات ما قبل الطباعة :

\ - ألات المسح المصوئى المستوية flatbed scanners باسم المصورة مقلوبة تعرف باسم (Charge Coupled Device Array (CCD) ، وفيها يتم تثبيت الصورة مقلوبة فوق سطح آلة المسح فتتحرك كتلة رأسها تحت الصورة مطلقة المصوء الذي ينعكس في سطور متتابعة ، فتلتقطه المستقبلات في آلة المسح بالانعكاس أو المصورة النافذ عبر الشريحة الفيلمية في حالة المسح بالنفاذ ، حيث يُعاد تجميع السطور تلقائياً لتشكيل الصورة الملتقطة .

٧ - آلات المسح الضوئى الأسطوانية drum scanners ، وهي عالية الكلفة والمجودة مما يبقيها حكراً على مكاتب الخدمات المطبعية والمطابع والمؤسسات الكبيرة وتستخدم تقنية مغايرة لآلات المسح المستوية ، ويتم المسح فيها بتثبيت الأصل الملون على اسطوانة تدور بسرعة عالية ، ويضىء الضؤ المنبعث من مصباح محلل الصور ، وتقوم وسيلة بصرية بالإحساس بالضؤ المنعكس من الصورة

وتعتمد جودة الصورة على قوة تبيين resolution جهاز المسح ، التي يتم قياسها بعدد



(شکل ۱ - ۷)

- (1) المصادر المقتلفة لإدخال المتن إلى نظام النشر المكتبي
- (ب) المصادر المختلفة لإدخال الصور والرسوم إلى نظام النشر المكتبى

النقط في البوصة (dots per inch (dpi) . وتتيع آلات المسح اختيار قوة التبيين المناسبة ، والتي تتراوح فيما بين ٧٥ نقطة في البوصة و ٨٠٠ نقطة في البوصة في بعض الحالات . ومع استخدام قوة التبيين فإن الصورة سوف تصبح أقل وضوحاً عند طباعتها ، وأذلك فإنه إذا أردنا صوراً ذات جودة عالية ، فيجب أن نستخدم قوة التبيين العالية .

وهناك مشكلة أخرى تتعلق باستخدام آلات المسح وهي الصعوبة الخاصة بالتعامل مع الصور الفوتوغرافية photographs أو الصور الشبكية halftones أف الله المسح ترى كل شيء كمساحات من الأبيض والأسود ، فإنها تجد من الصعوبة إبراك الدرجات الرمادية واذلك فإن آلة المسح يجب أن تكون معدة التحويل الرماديات إلى درجات من الأبيض والأسود . وفي هذا الصدد ، توجد آلات مسح تستطيع أن تتعامل مع ما يصل إلى ٢٥٦ مستوى مختلف من الدرجات الرمادية ، ولكن مهما كانت جودة آلة المسح ، فإن طابعة الليزر سوف تطبع الصور بقوة تبيين تصل إلى ٣٠٠ نقطة في البوصة فقط . ويجب أن ندرك أيضا أن الصفحة التي تحتوى على صور فوتوغرافية سوف تستهلك من حجم الذاكرة (١) ميجابايت ، كما يمكن أن تشغل الصورة الشبكية ما يصل إلى ٨٠٥ لأن المواد التي يتم مسحها تحتل جزءاً كبيراً من ذاكرة الكمبيوتر ،

ويعتبر مسح الألوان color scanning تطوراً مهماً في السنوات الأخيرة ، وتستطيع أنظمة النشر المكتبى أن تتيح آلات مسح تصل قوة تبيينها إلى ٨٠٠ نقطة في البوصة أو حتى ١٢٠٠ نقطة في البوصة سواء بالنسبة للصور الفوتوغرافية الملونة أو الشفافيات الملونة .

وهذا يعنى أن الصور الفوتوغرافية الملونة يمكن مسحها ووضعها على الصفحة بجودة مقبولة حتى يتم الحصول عليها كمخرجات بصورة مباشرة ، ولكن هذا يتطلب في الوقت نفسه الكثير من حجم الذاكرة المتاحة لجهاز الكمبيوتر . ورغم أن ضغط بيانات الصور -picture com لازال في بداياته الأولى ، إلا أن هذا النظام سوف يقلل حجم الذاكرة التي تتطلبها الصور الفوتوغرافية ، مما يسمح للقائم بالتشغيل بمعالجة هذه الصور وتخزينها وتحويلها بين الملفات بسرعة أكثر . ووفقاً للأمر نفسه ، فإن الطابعات ان تظل مقيدة لساعات طويلة لإخراج العديد من الصور الشبكية في صفحة معينة .

وقد تطورت إمكانات البرامج التى تعالج الصور الفوتوغرافية على شاشة الكمبيوبر فى السنوات الأخيرة تطوراً هائلاً، فلم تعد هذه البرامج قاصرة على حفظ الصورة بعد مسحها وإعادة عرضها فقط، وإنما امتدت إلى القدرة على التغيير والتعديل في الصورة وإعادة تلوينها وإضافة بعض المؤثرات الخاصة عليها.

وقد ظهرت العديد من البرامج التي تقدم الكثير من هذه الإمكانات بأشكال وطرق عديدة . وتسمى هذه النوعية من البرامج بمحررات الصور image editors ، وتقاس كفاءة البرنامج بإمكانات التحرير التي يقدمها ومدى سهولة استخدامه ويقة أدائه ومدى قدرته على تحقيق ما يبغيه المستخدم بسهولة وسرعة .

ولعل من يهتم بمتابعة أخبار برامج محررات الصور من المتخصصين يلحظ التطورات التى تظهر فى التقنيات الحديثة التى تقدمها هذه البرامج لتناول الصور والتعامل معها ، ومن هذه التقنيات تقنية الطبقات layering technique التى تسهل عملية معالجة الصور وتوفر الكثير من الوقت والجهد حيث يمكن اختيار بعض أجزاء من الصور ووضعها فى طبقة خاصة .

وهكذا ، يمكن تقسيم الصور إلى عدة طبقات منفصلة ومستقلة لا يعتمد أى منها على الآخر، وذلك بأن يتم التعامل مع كل طبقة على حدة دون تأثر باقى الطبقات مما يعمل على تسهيل عملية المعالجة . ويمكن القيام بعمليات المعالجة المختلفة على كل طبقة على حدة وكأنها هى فقط الصورة الحالية .

مخرجات نظام النشر المكتبى:

تستطيع الطابعات ذات قوة التبيين العالية high resolution imagesetters بطباعة الصفحات التى تم إعدادها على شاشة الكمبيوتر على سطح الورق أو على سطح الفيلم مباشرة (أنظر شكل ٢ - ٧)، وبناء على ذلك يتم تصويل كل العناصر في الصفحة المراد طباعتها إلى تخطيط رقمي ثنائي bitmap قبل أن يتم طباعتها كمخرجات، ولدى الطابعة وسيلة لترجمة العناصر التي سوف يتم طباعتها يطلق عليها (Raster Image Processor (RIP). وتقوم هذه الوسيلة بتحويل الأشياء والتخطيط الرقمي الثنائي إلى نقط Pixels أو تخطيطات رقمية ثنائية bitmaps

البرامج العربية للنشر المكتبىء

إن برنامج "الناشر الصحفى" وهو نسخة معربة من تطبيق " ديزاين ستوبيو " Ready Set Go ويدى ست جو " Letraset عن تطبيق " ريدى ست جو " Studio التى طورته شركة " منهاتن جرافيكس " Manhatin Graphics قد استحوذ لسنوات على سوق البرمجيات من شركة " منهاتن جرافيكس " Manhatin Graphics قد استحوذ لسنوات على سوق البرمجيات في مجال النشر المكتبى العربى الذى يعتمد على بيئة " ماكنتوش " ولم يكن لهذا البرنامج ثمة منافس حتى توافرت حديثاً بدائل برمجية وأنظمة نشر مكتبى متنوعة وغنية ، ، على درجة عالية من القدرات بدخول " كوارك إكسبريس " Quark Xpress ، و" بيج ميكر " Page Maker في سوق النشر العربية ، مما حفز مطوري البرامج التقليدية كالناشر الصحفي لطرح إصدارات جديدة من هذه البرامج .

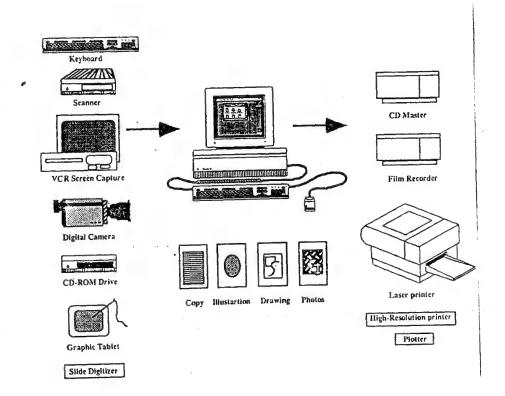
وبالفعل أعلنت شركة " ديوان " في أوائل عام ١٩٩٥ عن إصدار جديد من " الناشر الصحفي " تحت اسم " الناشر الصحفي جي إكس " ومن أهم أوجه التطور في الإصدار الجديد من " الناشر الصحفي " سهولة الاستخدام " والقدرة على التحكم ، فأول تغيير يلاحظه مستخدم " الناشر الصحفي 6.0 " هو وجود القوائم العائمة التي تمكن القائم بالتشغيل من أداء الكثير من الوظائف من خلال قوائم متحركة صغيرة الحجم . و هكذا ، يكون المستخدم قادراً على إظهار القوائم التي يحتاج وظائفها بشكل متكرر دون إضاعة الوقت في استخدام القوائم التقليدية يطبقاتها المتعددة ، وهذه الميزة تتبح سهولة أكبر في الاستخدام وسرعة أعلى في الانتاج

أما الإضافة المهمة الثانية فهى إمكانية عمل صفحات نموذجية متعددة ، وهذه الميزة مهمة جداً لكل من يقوم بتصميم مجلات أوكتب تتضمن أكثر من شكل الصفحة ويستوعب " الناشر الصحفى 6.0 " أكثر من عشرين شكلاً الصفحة النموذجية ، يستطيع المستخدم أن يضع عليها ما يشاء من كتل وسطور ونصوص .

وأخيراً ، رأت شركة " ألنوس " Aldus المطورة لبرنامج " بيج ميكر " وأخيراً ، رأت شركة " ألنوس " Aldus على زعامة سوق النشر الشهير الذي يتنافس مع برنامج " كوارك إكسبرس " Quark Xpress على زعامة سوق النشر المكتبى للغات اللاتنية ، أن الوقت أصبح مناسباً لدخول سوق النشر المكتبى في الشرق الأوسط وطرح النسخة العربية من "بيج ميكر "، وتعمل النسخة العربية من الإصدار 5.0 من " بيج ميكر

Input Devices

Output Devices



(شكل ٢ - ٧) البدائل المتاحة المدخلات والمغرجات في نظام النشر المكتبي ميدل إيست " في ظل نظام التشفيل العربي لجهاز " ماكنتوش " ، وبالتالي فهي لا تحتاج إلى خطوط خاصة بها ، بل تستغل ما يحويه النظام منها .

وبالمثل تم تعريب برنامج " كوارك إكسبرس " للنشر المكتبى من خلال إضافة " أرابيك إكس تى " ، Arabic X T والاضافة عموماً هي برامج تزود " كوارك إكسبرس " بوظائف جديدة وتندمج فيه كجزء منه وأبسط وصف لوظيفة " أرابيك إكس تى " هو تمكين " كوارك كسبرس " من استقبال كتل النصوص والخطوط العربية دون الإخلال بوظائفه الأساسية كبرنامج للنشر المكتبى ، وبالناتج النهائي ، فإن المستخدم يحصل على نظام للنشر المكتبى العربي بقدرات مماثلة لقدرات " كوارك إكسبرس " قد تنقص أو تزيد تبعا لمتطلبات وخصوصية اللغة العربية وتركيب حروفها .

وتعد السمة الأساسية لتقنية برامج النشر المكتبى اليوم هي أن ما تراه على شاشة العرض هو ما يجب أن تحصل عليه على وحدة الإخراج ، ويُرمز إلى تلك السمة الأساسية بالإنجليزية هو ما يجب أن تحصل عليه على وحدة الإخراج ، ويُرمز إلى تلك السمة على متوافرة في What You See Is What You Get) WYSIWYG حالة أنظمة النشر المكتبى نصف الآلية حيث أن التخطيط والابتكار يتمان في مثل تلك الأنظمة على شاشة العرض ، أما الحصول عليها على طابعة الليزر فهو أمر غير متوافر .

وأياً كان نوع البرنامج المستخدم ، فيجب أن تتميز أنظمة النشر المكتبى بالقدرة على معالجة الفقرات والأعمدة وغيرها ، كما يجب أن تكون قادرة على إدخال النصوص والصور من مصادر مختلفة ، فضلاً عن ضرورة قدرتها على تخزين مختلف أنواع الصفحات وإرسال أى صفحة بأى حجم ، وهذا يشمل الحجمين العادى والنصفى .

المفاضلة بين نظم النشر المكتبى:

هناك عدة عوامل يمكن على أساسها المفاضلة بين نظم النشر المكتبى المتنوعة وهذه العوامل هي:

الليزر الملحقة بنظم النشر المكتبى لا تصل جودة إخراجها تلك الجودة التي نحصل عليها من معظم الليزر الملحقة بنظم النشر المكتبى لا تصل جودة إخراجها تلك الجودة التي نحصل عليها من معظم الات الجمع التصويري المعروفة ، وعلى أية حال فإذا كانت طابعة الليزر المعتادة تبلغ قوة تبيينها ٢٠٠ نقطة في البوصة الواحدة ، فإن هناك طابعات ليزر قد طرحت في الأسواق تصل قوة تبييها إلى ٢٠٠ ، ١٢٠٠ نقطة في البوصة الواحدة.

وعند شراء طابعة الليزر يجب أولا اختبار أدائها من حيث جودة النسخة التى نحصل عليها من الطابعة التى تعتبر بمثابة أصل يتم النسخ الطباعى منه ، ويجب أيضا فحص جودة النسخ المطبوعة خلال دوران عملية الطبع .

إن وضوح الصورة التى تعطيها طابعة الليزر أمر شديد الأهمية سواء للناشر أو للعميل، وبخاصة إذا كانت تلك الصورة ممتزجة ببعض الحروف والكلمات متنوعة الأشكال، فنجاح عملية الإخراج على نظام النشر المكتبى هو تحقيق مبدأ WYSIWYG.

ويمكن القول إن طابعات الليزر قد تم تطويرها سواء من حيث قوة التبيين أن التسهيلات اللونية أن إمكانات الإبتكار والتجديد في التخطيط والمونتاج للعناصر التيبوغرافية وقد بلغ من تطور طابعات الليزر أن جودة الإخراج عليها لا تختلف اختلافاً ملحوظاً عن تلك الجودة التي تعطيها طباعة الأوفست بشرط إستعمال ورق متماثل في مواصفاته في كلتا الحالتين ، إن استعمال طابعات الليزر مهد الطريق نحو إخراج سريع عالى الجودة ، سواء على فيلم أو مباشرة على سطح معدني .

٧ - مدى المتاح من أطقم الحروف المطبعية (أشكال الحروف المتاحة) ، فنظام النشر المكتبى تزداد قميته ، كلما ازداد العدد المتاح داخله من أشكال الحروف وأنماطها باستخدام هذا النظام ، ولقد تعددت أشكال أوجه الحروف داخل أنظمة النشر المكتبى بشكل واضح فى عقد الثمانينيات .

" - يسر الإستعمال وسهولة التدريب على النظام لتكوين الكوادر اللازمة للعمل على النظام ، فنظام النشر المكتبى يجب أن يكون بالغ السهولة فى تشغيله ، ويحتاج إلى أقل قدر ممكن من التدريب حتى يمكن العمل على أنظمة النشر المكتبى دون توافر قدر معين من المعرفة تتمثل فى الإلمام ببرامج تشغيل الحاسبات الآلية ، والإلمام بالفهم الواعى للعناصر التيبوغرافية المختلفة من متن وصور ورسوم وجداول وقواصل وغيرها ، وأسس تخطيط الصفحات وتصميمها ، وكلما زاد استيعاب القائم بالتشغيل لتلك العلوم والخبرات ازدادت مهارته وسرعته فى الاداء على النشر المكتبى بسهولة تامة ، ولذلك يجب أن يتلقى المشتغل معلومات وخبرات مسبقة قبل أن يبدأ العمل على النظام .

النشر المكتبى وتطبيقاته في الصحافة:

لقد تطور النشر المكتبى إلى الحد الذى أصبح فيه يتحدى أنظمة صف الحروف بل ويحتل مكانها في بعض دور النشر ، ولم يعد نفوذ النشر المكتبى يقتصر على سوق الأفراد والشركات صغيرة الحجم فقط ، ولكنه امتد إلى الصحف المحلية والكبيرة على السواء ، فعلى سبيل المثال توظف مجموعة ميسنجر Messenger الصحف في بريطانيا أكثر من ١٣٠ حاسباً آلياً من شركة " أبل" لمعالجة الموضوعات التحريرية والإعلانية .

وفى رأينًا أن دخول أنظمة النشر المكتبى إلى مجال نشر الجرائد والمجلات على السواء يرجع إلى عدة عوامل أهمها:

\ - توصل شركة " أبل" إلى تطوير نظام نشر صحفى بدلاً من أنظمة النشر المكتبى التقليدية ، ويقوم هذا النظام الذي ظهر في أوائل التسعينيات ويعمل على توظيف عدة برامج لمعالجة المتن والصور والرسوم ، من أهمها برنامج معالجة الصور Adope Photoshop وبرنامج معالجة الرسوم Adope Illustrator من شركة " أنوب " ويتيحان فرصة كبيرة وإمكانات هائلة في معالجة الصور والرسوم من حيث الحجم والمساحة والتكبير والتصغير والتفريغ والتلوينإلخ ، وهذه البرامج هي المتاحة بالفعل في المؤسسات الصحفية المصرية .

Y - إن دخول هذا النظام "نظام النشر المكتبى" إلى دور الصحف يؤدى إلى الاستغناء عن عمليات طويلة ومعقدة من التجهيزات في مرحلة ما قبل الطبع ، فقد وفر هذا النظام أو قام بإلغاء عمليات التصوير الميكانيكي والجمع التصويري والمونتاج وفصل الألوان ودمجها في مرحلة واحدة مما وفر في الوقت والجهد والكلفة ، وذلك بعد أن كان المنتج الطباعي يمر بمراحل إعداد طويلة في طرق الطباعة التقليدية ، وهي الميزة التي أدركتها المؤسسات الصحفية المصرية عند إدخال هذا النظام في عمليات ما قبل الطباعة .

T - ويعتمد مسح المدور والرسوم في هذا النظام على جهاز مسح مسطح flatbed ويعتمد مسح المدور والرسوم في هذا النظام على جهاز المسح من حوالي نصف scanner بدلاً من جهاز المسح الإسطواني ، وهذا مما وفر كلفة جهاز المسح من حوالي نصف مليون جنيه إلى عشرة الاف جنيه فقط .

٤ - ظهرت أنظمة النشر المكتبى الملون (أربعة ألوان) بعد إنتاج بعض الشركات برامج - دامج - ٢٧٠-

رخيصة الشمن تسهل عمليات الإبداع والتصميم والتجميع ، وضم الصور والمتن في صفحة كاملة ، وتحتوى بعض الأنظمة الحديثة الملونة على ١٦ مليون لون يمكن إبراز مائتين وخمسين لوناً منها في الموضوع الواحد ، فضلا عن قدرتها على تلوين الصور العادية " الأبيض والأسود " .

٥ - إمكانية الحصول على الصفحة التي يتم تجمعيها على الشاشة سواء على ورق من خلال طابعة ليزر أر على فيلم من خلال جهاز تحميض الأفلام وطبعها أو حتى على لوح طباعى جاهز للطبع من خلال تركيبه مباشرة على الطنبور الطابع وكل هذا أتاح مرونة عالية في استعانة الصحف بنظم النشر المكتبى .

آ – إمكانية ربط نظام النشر المكتبى بوكالات الأنباء ووكالات الصور وغيرها والعمل على تحرير الاخبار الواردة من الوكالات على الشاشة مباشرة واختيار الصور المصاحبة لها وإرسالها إلى صفحة معينة لدى سكرتير التحرير ، هذا بالاضافة إلى إمكانية إرسال الصفحات إلى مكان آخر أو مطبعة أخرى ، هذا بالاضافة أيضاً إلى إمكانية توصيل كاميرا فيديو بالنظام لالتقاط صور معينة من شاشة الفيديو واستخدامها مع الموضوعات التى يصعب الحصول فيها على الصورة في وقت معقول نسبياً قبل مثول الصحيفة للطبع . ومن الملاحظ في هذا الصدد أن مؤسسة " الأهرام " الصحفية بدأت في نقل صفحات طبعتها الدولية من القاهرة إلى لندن باستخدام طريقة النقل من جهاز كمبيوتر إلى آخر باستخدام خط تليفوني بدلاً من الإستعانة بالاقمار الصناعية مما يوفر الكثير من الوقت والجهد والنفقات .

النشر المكتبي وتطبيقاته في الإخراج الصحفي:

وقد أصبح لنظام النشر المكتبى تطبيقاته العديدة في الإخراج الصحفى ، حيث يقوم المصمم في البداية بوضع التصميم العام للصفحة - بعد أن توضع العناصر التيبوغرافية من متن وصور في أماكنها الصحيحة - بحيث يتم استدعاء هذا التصميم على شاشة الكمبيوتر لعمل تغييرات محددة بما يتلام وظروف العدد الجديد للصحيفة .

وبإمكان المحرين القيام برصد الخبار المخزنة بقاعدة البيانات الخاصة بالصحيفة لاختيار المناسب منها وتحويلها إلى الأجزاء المخصصة لها على الصفحة ، كما يمكن إجراء التحرير اللازم الموضوعات والمقالات بما يتناسب والتصميم العام الصفحة والحيز المخصص لها .

وبعد انتهاء الأقسام التحريرية من عملها يتم تخزين الصفحات على قاعدة بيانات ليتم إرسالها بعد ذلك لقسم المونتاج حيث تقوم وحدات توضيب الصفحات باستدعاء الصفحات على الشاشة لاستكمالها بالصور والأشكال التي سبقت معالجتها على النظام الفرعي لمعالجة الصور، وذلك بالاستعانة ببرنامج لتوضيب الصفحات، ليتم بعد ذلك عمل التعديلات والتصحيحات اللازمة قبل إخراج الصفحات في شكلها النهائي.

وباختصار بنانه لإعداد أية صفحة متكاملة بكل عناصرها من متن وصور ورسوم ، فإنه يتم استدعاء كل تلك المناصر التي عولجت بواسطة أنظمتها الفرعية الخاصة ، ليتم وضعها أو توزيعها على الصفحة وفقاً للتصميم الذي وضعه المخرج الصحفي أو سكرتير التحرير الفني للصحيفة .

وهناك تطورات أخرى فى مجال استخدام الكمبيوتر فى الإخراج الصحفى حيث توجد برامج جاهزة لإخراج الصفحات وفقاً لنماذج معدة سلفاً ، بحيث يتم إدخال كل عناصر الصفحة من متن وصور إلى ذاكرة الكمبيوتر ، ليتم اختيار نموذج الصفحة المناسب للمادة التى تتكون منها الصفحة ، لتوضع هذه المادة داخل وحدات هذا النموذج دون أن يقوم المخرج الصحفى بأية جهود في عملية إخراج الصفحة .

إلا أننا على الرغم من ذلك ، مازلنا من أشد المعارضين التهميش الدود الإبداعي للمضرح الصحفي واللجوء إلى نماذج جاهزة لإخراج الصفحات إلكترونيا ، لأن هذه النماذج الجاهزة تؤدى – بلاشك – إلى النمطية في إخراج الصفحات وعدم إبراز القدرات الإبداعية للمخرجين الصحفيين وتحويلهم في النهاية إلى مستخدمين لأجهزة الكمبيوتر operators ، وهو الأمر الذي يمكن أن يقوم به أي أشخاص ليست لهم أدنى علاقة بعملية الإخراج الصحفي ،الذي يعد فنا إبداعياً قائماً بذاته ضمن الفنون الصحفية الأخرى ،

وأياً كان الأمر ، فبعد أن تتم الموافقة على إخراج الصفحة والمواد المنشورة بها ، فإنه يتم إرسالها إلى وحدة الإخراج التى تعمل بتقنية أشعة الليزر حيث يتم التصوير النهائى على فيلم فوتوغرافى للحصول على إخراج دقيق عالى الجودة ذى قوة تبيين resolution كبيرة ، وتُستخدم هذه الافلام فيما بعد لإعداد اللوح الطباعى الخاص بكل صفحة من الصفحات ، وهذه الألواح الطباعية هي التي يتم استخدامها في النهاية في عملية الطباعة .

المضار البصرية لاستخدام الماسبات الآلية.

إن لكل تكنواوجيا جديدة تبعاتها ، وتكنواوجيا النشر الإلكترنى ليست خيراً محضاً، فكما أن عمال الجمع الآلى كانوا يعانون من أبخرة الرصاص التي كانت تسبب لهم أمراضاً كثيرة في الجهاز التنفسي ، فإن العاملين على أجهزة الكمبيوتر ويقومون بجمع المادة الصحفية أو معالجة الصور والرسوم أو إخراج الصفحات يعانون أيضاً من مشكلات أخرى مختلفة نوعاً .

فقد ثبت أن العمل أمام أجهزة الكمبيوتر لمدة طويلة يؤدى إلى إرهاق العين وإصابتها بحساسية وضعف في الإبصار ، ولذلك فقد بدأت شركات الكمبيوتر مؤخراً في التفكير في علاج لهذه المشكلة ، وبالفعل ، بدأت التجارب لإنتاج شاشة مقاس ١٧ بوصة تؤدى إلى الحصول على دقة أفضل وقوة تبيين عالية ، وهذه الدقة ستجعل المشاهدة أقرب إلى الواقع . كذلك فإن الشاشة الأكبر حجماً ستؤدى إلى عرض الصور بشكل أكبر سما يمكن العاملين على أجهزة الكمبيوتر من مشاهدة خلايا إضافية في الجداول الإلكترونية ، بما يقلل من معدل الإنعاش العالى للوميض بشكل مجعل الرؤية أكثر راحة للعين .

كما تلجاً بعض الصحف إلى حلول أخرى لتقليل المضار الصحية والبصرية لأجهزة الكمبيوتر مثل تقسيم ساعات العمل على هذه الأجهزة بحيث يكون من نصيب مستخدم الجهاز ساعات قليلة يوميا يفصل بينها فترات من الراحة ، كما تلجاً بعض الصحف إلى تركيب مرشحات filters على شاشات أجهزة الكمبييوتر لتقليل كمية الأشعة المنبعثة من هذه الأجهزة ، وبالتالى الحد من تأثير أضرارها على العين .

تطبيقات تكنولوجيا النشر المكتبى في الصحافة المصرية :

من خلال دراسة ميدانية قمنا بها على نظام النشر الصحفي في المؤسسات الصحفية المصوية (*) أمكننا التوصل إلى مجموعة مهمة من النتائج التي تبرز لنا ـ ولأول مرة – أبعاد هذه

⁽ه) هذه الدراسة بعنوان : " نظام النشر المكتبى وتطبيقاته في الصحافة مراسة ميدانية على المؤسسات الصحفية المصوية"، وهي دراسة مقبولة للنشر بمجلة " بحرث الاتصال " التي تصدرها كلية الإعلام جامعة القاهرة .

الظاهرة الصحفية التكنوانجية الجديدة وتعمل على تقييمها ، وهذه النتائج هي :

١ - قيما يتعلق بتاريخ دخول نظام النشر المحقى في المؤسسات المحقية المحرية :

تبين أن مجلة "كل الناس "كانت أول من أدخل نظام النشر الصحفى وذلك فى أواسط عام ١٩٩٠ ثم تلتها صحيفة " العالم اليوم " عام ١٩٩٠ ثم تلتها مؤسسة " الأهرام " التى اشترت هذه الأجوزة عام ١٩٩٧ حيث كانت الفرصة مهيأة لتطوير أجهزة " الأهرام " فى مرحلة ما قبل الطبع، وخاصة مع انتشار أنظمة النشر الصحفى فى أوروبا ، وقد تواكب ذلك تقريبا مع اقتناء صحيفة " الوفد " للنظام الجديد رغبة منها فى التواكب مع التطور فى مجال النشر والطباعة والحصول على السرعة والجودة العالية فى الإنتاج .

٢ - وقيما يتعلق بمراحل التجارب على توضيب الصفحات وفقا للنظام الجديد :

تبين أن مجلة "كل الناس" قد أصدرت أكثر من عدد تجريبى قبل أن تصدر وفقا للنظام الجديد ، كما تبين أن صحيفة "العالم اليوم" قد أصدرت حوالى ١١٠ عدداً تجريبياً لم ينزل إلى السوق الصحفية ، وذلك حتى يتم الثبات على سياسة إخراجية معينة ، كما اتضح أن مؤسسة "الأهرام" كانت في البداية تقوم بتجهيز بعض صفحات "الأهرام" و"الأهرام المسائى" وفقاً للنظام الجديد حتى تم في النهاية الوصول إلى تجهيز كل الصفحات بنظام النشر الصحفي سواء للجرائد أو معظم صفحات المجلات ، وبالنسبة لصحيفة "الوفد" تبين أن التجارب على النظام الجديد تمت لمدة حوالي ثلاثة أشهر حتى وصل العاملون لمستوى مناسب من الكفاءة في العمل حيث بدأ تنفيذ معظم صفحات الصحيفة وفقاً للنظام الجديد .

٣ - وفيما يتعلق بتدريب العاملين وسكرتارية التحرير على هذا النظام الجديد ومصير عمال المونتاج اليدوى القدامى :

فقد اتضح أن مؤسسة " الأهرام " قامت بتدريب العاملين في قسم الكمبيوتر من خلال مورات تدريبية ، حيث كان النظام الجديد في الجمع شبيه بالنظام القديم فيما عدا تنفيذ مونتاج

الصفحات ، لذلك لم تكن هناك مشكلة في تدريب الطاقم على النشر المكتبى أما النشر الصحفى فقد تدربوا عليه خلال عشرة أيام حيث كانت لديهم فكرة كافية عن تنفيذ الصفحات ، وحيث أن نموذج الصفحة " الماكيت " كان يتم مشاهدته على الشاشة فقد كان من اليسير بالتالي وضع المادة المخزنة في الكمبييوتر في مكانها المناسب على نموذج الصفحة (الماكيت) المرسوم على الشاشة .

وفيما يتعلق بعمال المونتاج اليدوى القدامى فى مؤسسة " الأهرام " فقد كان من السهل عليهم العمل على الكمبيوتر وتعلم النشر المكتبى لأنهم حاصلين على دبلوم فنى تجارى ، كما أن قسم المونتاج القديم لا يزال موجوداً ويقوم بمونتاج جميع الإصدارات التجارية للصحف التى تُطبع فى مطابع " الأهرام " والتى يمكن أن تتحول فى وقت قريب للنظام الجديد .

وبالنسبة لصحيفة "الوقد"، فقبل تركيب الأجهزة الجديدة تم تعريب العاملين وسكرتارية التحرير في الشركة الموردة لأجهزة الكمبيوتر نفسها، وكانوا ممن وقع عليهم الإختيار للعمل في القسم الجديد، وبالنسبة لعمال المونتاج اليدوى فيتم تعريب بعضهم على النظام الجديد، في حين أن البعض الآخر ما زال يعمل في مونتاج الصفحات التي تُنفذ وفقا للنظام القديم، وحين يتوسع "الوقد" في شراء أجهزة جديدة سيتم تعريب باقي عمال المونتاج على النظام الجديد، خاصة وأن لديهم الآن فكرة مسبقة عن أساسيات هذا النظام.

ولم يختلف الحال كثيراً في صحيفة " العالم اليوم "و مجلة " كل الناس " حيث توجد أقسام المونتاج اليدوى القديم والنظام الجديد للنشر الصحفى جنباً إلى جنب ، وخاصة في " كل الناس " وذلك لضبط الصور الملونة المفصولة خارج هذا النظام الذي لا تصل جودته في فصل الصور الملونة عن ٧٠ ٪ أو ٨٠ ٪ بالمقارنة بأجهزة فصل الألوان الإلكترونية .

٤ - وقيما يتعلق بتدريب المحررين على إدخال موضوعاتهم إلى الكمبيوتر
 مباشرة بدلا من تقديمها مكتوبة بخط اليد :

تبين أن مؤسسة " الأهرام " قامت بتدريب ١٥٠ محرراً من بيين ٤٠٠ محرر، وذلك لصعوبة قيام المحرر بمتابعة الأخبار في مواقع الأحداث ثم الجلوس وقتاً طويلاً لجمع المادة في الوقت ذاته بعد عودته إلى المؤسسة .

وبالنسبة لصحيفة " العالم اليوم " فقد قامت بالفعل بتدريب المحررين ولكن بصورة تطوعية - دريب المحروين ولكن بصورة تطوعية

واجتهادية من قبل البعض منهم ولكن الإدارة لم تشترط إدخال الموضوعات إلى الكمبيوتر مباشرة ولم تمنعه في الوقت ذاته ، في حين أنه لم يتم تدريب المحررين على إدخال موضوعاتهم مباشرة إلى الكمبيوتر في صحيفتي " الوفد " و " كل الناس " .

ه - وفيما يتعلق بالمزايا التي وفرتها النظم الجديدة:

فقد تراوحت هذه المزايا وفقا لتقييم القائمين على أقسام الكمبيوتر بالمؤسسات الصحفية المصرية ، بين أن إخراج الصفحة في النظام الجديد ومونتاجها لا يستغرق أكثر من نصف ساعة على العكس من المونتاج اليدوى الذي يستغرق وقتاً طويلاً ، وأن توفير الوقت سمة أساسية من سمات النظام حيث يتم تصوير الصفحة على فيلم أوتوماتيكياً من خلال جهاز التحميض الملحق بالكمبيوتر في خلال ثلاث دقائق فقط ليكون الفيلم جاهزاً لاستخراج سطح طباعي معدني منه بما يلفي الكثير من التعقيدات واستهلاك الوقت والجهد ، كما ذهب البعض إلى أن النظم الجديدة وفررت العمالة في أقسام الجمع التصويري والتصوير الميكانيكي والمونتاج بالإضافة إلى توفير الكلفة الإجمالية لعمليات الإنتاج في مرحلة ما قبل الطبع .

٦ وشيعا يتعلق بالمضار البصرية على العاملين على هذه الأجهزة وكيفية تلافيها :

فقد تبين أن صحيفتى " العالم اليوم " و " كل الناس " تقرمان بتركيب مرشحات على الشاشات الخاصة بأجهزة الكمبيوتر لوقاية العين من الأشعة المنعكسة من هذه الشاشات للحفاظ على سلامة أعين العاملين وعدم تأثرها سلبياً من جراء التعرض لهذه الأشعة ، ذلك على العكس من صحيفة " الوفد " التى لم تقم بتركيب هذه المرشحات مكتفية إلى أنه لم تظهر حتى الآن حالات مصابة من جراء التعرض لأشعة الكمبيوتر .

هذا في حين أن شاشات الكمبيوتر في مؤسسة " الأهرام " مغطاة بمادة الكرومالين لمنع أو تقليل حدة الإشعاعات سلبياً على العاملين على الأجهزة الجديدة .

٧ -- وقيما يتعلق بالمشكلات التي تواجه أنظمة النشر المحمقي في
 المؤسسات الصحفية المصرية من واقع التطبيق العملي :

فقد تبين أن أبرز هذه المشكلات عدم وعى الأفراد بما يضر هذه الأجهزة ، وكيفية استخدامها بشكل سليم وذلك لوجود قصور فى مراحل التدريب الأولية ، كما توجد مشكلات صيانة وخاصة لأن هذه الأجهزة حساسة للغاية للتغير فى درجات الحرارة وذرات الأتربة وذلك فهى تحتاج لصيانة مستمرة لكثرة أعطالها ، وعدم وجود متخصصين على مستوى عال لإجراء عملية الصيانة .

كما توجد مشكلة أخرى خاصة بتعليق الجهاز للصفحة hanging ، مما يؤدى إلى استحالة معالجة الصفحة واستكمال عمل المونتاج لها مما يضطر العاملين على الجهاز إلى إعادة عملية المونتاج برمتها مما يضيع وتتأرجهداً ، إلا أن هذا يعد نتيجة لقصور في تدريب العاملين على هذه الأجهزة

الصحانة الحزبية تدخل عصر النشر الإلكتروني:

كانت صحيفة "الوقد "أولى الصحف الحزبية التى دخلت عصر النشر الإلكتروني عندما اقتنت الصحيفة نظاماً للنشر المكتبى عام ١٩٩٣ رغبة منها في مواكبة التطور في مجال الطباعة والنشر والحصول على السرعة والجودة والإنتاج ، وذلك على نحو ما أسلفنا .

ويبدو أن قيام صحيفة "الرفد " بهذه الخطوة كان تطوراً طبيعياً لإمكانات هذه الصحيفة في مجالى الإخراج والطباعة ، فهذه الصحيفة كانت تمتلك العديد من أجهزة الجمع التصويرى والتصوير الميكانيكي لإعداد صفحاتها في مرحلة ما قبل الطباعة لتتولى مطابع "الأهرام "القيام بطباعة هذه الصفحات وقد حرصت صحيفة "الوفد " على اقتناء هذه الأجهزة منذ أن تحولت من صحيفة أسبوعية إلى صحيفة يومية في مارس من العام ١٩٨٧ . ومن هنا ، فإن قيام صحيفة الوفد " بتبنى تكنولوجيا النشر المكتبى الجديدة كان يعد تطوراً طبيعياً في إمكانات هذه الصحيفة

بيد أن دخول الصحافة الحزبية إلى عصر النشر الإلكتروني لم يكن حكراً على صحيفة " الوقد " بل إن صحيفة " الشعب " قد سبقت صحيفة " الوقد " في هذه السبيل ، وإن كانت في البداية تقوم بإعداد صفحاتها وفقاً لنظام النشر المكتبي في " الشركة العربية للطباعة " وهي إحدى شركات القطاع الخاص لتجهيزات ما قبل الطباعة ، وبذلك ، فقد توقف اعتماد صحيفة " الشعب " على مؤسسة " الأهرام " الصحفية في مراحل الجمع والتوضيب والتصوير بل والإخراج بعد أن لجأت لهذه الشركة لإعداد صفحاتها ، وتكرين جهازها الإخراجي بعد أن قررت الصدور مرتين أسبوعياً .

وقد اقتنت صحيفة " الشعب " مؤخراً سبعة أجهزة كمبيوتر لجمع صفحاتها وتنفيذها وكذلك طابعتين تعملان بالليزر ، إحداهما لتصوير الصفحات على الورق العادى ، والأخرى لتصوير الصفحات على أفلام ، بالإضافة إلى جهاز لمسح الصور والرسوم scanner ، ولكن للأسف فإن هذا الجهاز معطل لتلجأ الجريدة إلى مؤسسة " الأهرام " في معالجة صورها وقد تم تدريب العاملين بالسكرتارية الفنية عن طريق دورات تدريبية للعمل على هذه الأجهزة .

وقد أتاحت تكنولوجيا النشر الإلكتروني الجديدة لصحيفة "الشعب" إتمام العمليات والتجهيزات الفنية بنفسها ، وهذه ميزة كبيرة كما يقول المسئولون عن الصحيفة حيث لا يستطيع أحد من المؤسسات الصحفية التي كانت تتم فيها هذه العمليات – الاطلاع على المواد التي يتم إعدادها النشر بالصحيفة لخصوصيتها ، كما ساعد ذلك على استقلال الصحيفة في إعداد صفحاتها وهو هدف تسعى إليه معظم الصحف الحزبية الآن .

كما استخدمت صحيفة " العربى " لسان الحزب العربى النامسرى نظام النشر المكتبى إعتباراً من عام ١٩٩٣ ، وهو العام الذي شهد نشأة هذه الصحيفة . وقد تم استخدام الحاسب الآلى في صحيفة " العربى " على مرحلتين :

١ - في البداية كانت هناك مزاوجة بين استخدام التكنولوجيا القديمة والتقليدية في إعداد الصفحات وبين استخدام الحاسب الآلي ونظام النشر المكتبي .

٢ - وفي مرحلة تالية ، وصلت صحيفة " العربي " إلى مرحلة متقدمة ، حيث تعتمد على الحاسب
 الآلى في إعداد جميع صفحاتها ، بل والصحف التي يصدرها الحزب العربي الناصري في
 المحافظات ، وكذلك بعض الأعمال التجارية الأخرى .

وتقوم صحيفة " العربى " بتوظيف أحدث برامج النشر الإلكتروني مثل الناشر المكتبى ، الناشر المحمد العلم أن Pagemaker و كوارك إكسبريس Quark Xpress ، مع العلم أن

البرنامجين الأخيرين لم تظهر تطبيقاتهما العربية في سوق الكمبيوتر إلا في أوائل عام ١٩٩٥ بعد تعريبهما ، وهذا يعنى أن صحيفة " العربي " تتابع المستحدثات في هذا المجال لتستفيد بها في إنتاج صفحاتها .

وكانت صحيفة "الأهالى" آخر المسحف الحزبية المصرية التى دخلت عصر النشر الإلكترونى ، فقد بدأت هذه الصحيفة فى استخدام تكنولوجيا النشر المكتبى إعتباراً من يناير ١٩٩٤ ، وذلك بتوضيب صفحة واحدة على سبيل التجربة ، زيدت إلى صفحتين ثم ثلاث صفحات ، حتى تم توضيب كل صفحات الصحيفة (١٢ صفحة) على شاشة الكمبيوتر بحلول شهر مارس من العام نفسه .

وقد حصل سكرتيرو تحرير صحيفة "الأهالى" من الشركة المتعاقد معها على شراء هذه الأجهزة الجديد ة على دورة تدريبية مدتها ثلاثة أسابيع ، ونظراً لعدم استجابة بعض العاملين بسكرتارية التحرير للتعامل مع هذه الأجهزة فقد تركوا العمل بقسم السكرتارية ليعملوا في الأقسام التحريرية ، ولكن بعض خريجي كلية الإعلام قسم الصحافة والذين كانوا يعملون في الأقسام التحريرية بالصحيفة استطاعوا استيعاب التكنولوجيا الجديدة ليلتحقوا بالعمل في قسم السكرتارية ، لتستفيد الصحيفة من جهودهم في توضيب الصفحات إلكترونياً .

وتمثلك صحيفة "الأهالى" ثلاثة أجهزة كمبيوتر مزودة ببرنامج النشر المكتبى لأعمال الجمع، وكذلك جهازين مزودين ببرنامج الناشر الصحفى لأعمال المونتاج والتصميم، وجهاز مسح ضوئى scanner لإدخال الصور والرسوم، وطابعة ليزر، وجهاز لطبع الصنحات على أغلام. وتتناسب هذه الوسائل التكنولوجية مع إمكانات الصحيفة المتواضعة، ورغم ضخامة تكاليف هذه المعدات، إلا أن الصحيفة تستغلها في بعض الأعمال التجارية، ولا سيما أن الصحيفة أسبوعية، مما يجعل أمامها الكثير من الوقت لإنجاز مثل هذه الأعمال.

وقد غير استخدام الصاسب الآلى من أسلوب إخراج صحيفة الأهالى حيث كانت الصحيفة تعانى من الفقر الشديد فى النواحى الإخراجية ، ولكنها بعد استخدام التوضيب الإلكترونى الصفحات إستعانت بأحد كبار المخرجين الصحفيين فى مصر لوضع تصميم جديد للصحيفة يتناسب ودخولها مجال النشر الإلكترونى ، وبالفعل صدرت الصحيفة فى ثوبها الجديد فى ١٩٩٥ .

كما شجعت التكنولوجيا الجديدة صحيفة " الأهالي " على تخصيص مساحات أكبر الصور

الفوترغرافية على صفحاتها بعد تحسن جودة هذه الصور بالمقارنة باستخدام التكنولوجيا القديمة والتقايمة والتقايمة والتقليدية . وايس أدل على ذلك من أن مساحة الصور بالصحيفة قد تضاعفت في الفترة الأخيرة .

وقد ساعدت التكنولوجيا الجديدة صحيفة " الأهالى " في توفير الوقت حيث أن توضيب الصفحة على شاشة الكمبيوتر لايستغرق أكثر من ه \ دقيقة ، في حين أن إجراء عملية المونتاج لهذه الصفحة بالطريقة اليدوية التقليدية كان يستغرق أكثر من ساعة . وقد ساعد ذلك على إتمام جميع تجهيزات ما قبل الطبع في مقر الصحيفة وفي وقت وجيز ، ليتم بعد ذلك إرسال أفلام الصفحات إلى مطابع " الأهرام " حيث تُطبع الصحيفة .

وأياً كان الأمر، فإن دخول الصحافة الحزبية عصر النشر الإلكتروني، قد أتاح لها أن تقوم بعمليات التجهيزات الفنية في مرحلة ما قبل الطبع في مقارها ، بدلاً من الاعتماد في ذلك على المؤسسات الصحفية القومية ، مما وفر لها الكثير من الوقت والجهد والكلفة ، وجعل هذه الصحف تتمتع بالمزيد من الاستقلالية عن الصحف القومية ، وبالتالي وفر لها قسطاً أكبر من الحرية ، فلم تعد هذه الصحف تحت رحمة المؤسسات الصحفية القومية بشكل كبير ، ولكن – شئنا أم أبينا – فلا تزال هناك خطوة ضرورية يجب أن تخطوها الصحافة الحزبية حتى تتوافر لها هذه الاستقلالية ، وتتمثل هذه الخطوة في إنشاء مطبعة خاصة تساهم في تعويل تجهيزاتها الصحف الحزبية كافة ، حتى تستقل هذه الصحف في طباعتها أيضا عن المؤسسات الصحفية القومية .

وإننى أعشق أنه وقصاً لأسلوب السيناريوهات المتبع في الدراسات التي تعمل على استشراف المستقبل ، أن إنشاء الصحف الحزبية لمطبعة خاصة بها هو التطور الطبيعي للإمكانات الصالية في تجهيزات ما قبل الطبع . وهذه الخطوة التالية لن تكون في المستقبل البعيد ، بل قد يبدأ العمل في إنشاء هذه المطبعة قبل أن تمثل الطبعة الثانية من هذا الكتاب للطبع ..



١ - باللغة العربية :

أولا: رسائل علمية:

- ١ حمد حسين الصارى: الصفحة الأولى بالصحف الأمريكية مع دراسة لتطور الصفحة الأولى بالصحف المصرية ، رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، (جامعة القاهرة : كلية الأداب ، ١٩٥٨) .
- ٢ اشرف محمود صالح: إخراج الصحف النصفية الرياضية ، رسالة ماجستير ، غير
 منشورة ، (جامعة القاهرة : كلية الإعلام ،١٩٧٩) .
- ٤ رائد محمد إبراهيم: إخراج الصفحة الأخيرة في الصحف المصرية اليومية ، رسالة محمد إبراهيم: إخراج الصفحة الأخيرة في الصحف المحمد المحمد
- ه سعيد محمد الغريب: إخراج الصحف الحزبية في مصر ، رسالة ماجستير ، غير منشورة
 ، (جامعة القاهرة: كلية الإعلام ، ۱۹۹۱) .
- ٦ شريف درويش اللبان: إخراج الصحف الأسبوعية ، دراسة تطبيقية على صحيفة أخبار
 اليوم في الفترة من ١٩٤٤ ١٩٨٨) ، رسالة ماجستير ، غير منشورة ، (
 جامعة القاهرة: كلية الإعلام ١٩٤٠) ،
- ٨ عمرى عبد السميع عبد الله: دور الكاريكاتور في معالجة المفاهيم السياسية في مصر ،
 رسالة ماجستير ، غير منشورة ، (جامعة القاهرة : كلية الإعلام ، ١٩٨٠) .

- ١٠ قواد أحمد سليم: العناصر التيبرغرافية في الصحف المصرية ، رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، (جامعة القاهرة : كلية الإعلام ، ١٩٨٨)
- ۱۱ محمد فريد عرد: جريدة الكشكول المصور (۱۹۲۱ ۱۹۳۶) ، دراسة من الناحيتين التاريخية والفنية ، رسالة ماجستير ، غير منشورة ، (جامعة القاهرة : كلية الآداب ، ۱۹۷۰) .
- ١٢ محمود علم الدين : مستحدثات النن الصحفى فى الجريدة اليومية ، رسالة دكتوراه ،
 غير منشورة ، (جامعة القاهرة : كلية الإعلام ، ١٩٨٤) .

ثانيا : مقالات في دوريات متخصصة :

- \ أحمد حميض : " الناشر الصحفى يرد بقوة " ، مجلة BYTE الشرق الأسلط ، يناير (كانون ثاني) ١٩٩٥ .
 - ٢ الطباعة والتغليف : " النشر المكتبى ، قرص ومخاطر لصناعة الطباعة " ، أبريل ١٩٨٨ .
- ٣ حمرة بيت المال وأخرون: " الإعلام والكمبيوتر بين الواقع والتطبيق" ، الدراسات الإعلامية ، أكتوبر ١٩٩٠ .
- ٤ رمزى ناصر الدين : " بيج ميكر ميدل إيست يخطب ود المستخدم العربى " ، مجلة BYTE . ١٩٩٥ (كانون ثاني)
 - ه عالم الطباعة : " النشر المكتبي صناعة مزدهرة " ،أبريل ١٩٨٩ .
 - ٢ : " نظام النشر المكتبى " ، مارس ١٩٨٨ .
 - ٧ ---- : " الإتجاهات الحديثة في معالجة المتن والصور " ، أكتوبر ١٩٩٢ .
- ٨ عدثان المسيئى: " ثورة النشر الإلكترونى " ، مجلة BYTE الشرق الأوسط ، أبريل (نيسان) ١٩٩٥ .
- ٩ - - عظمة كوارك إكسبريس وخصوصية أرابيك إكس تى " ، مجلة الارسط ، يناير (كانون ثاني) ١٩٩٥ .
- ١٠ عمرو عادل حسنى : " برنامج معالجة الصور " ، عالم الكمبيرتر ، مايو (آيار) ١٩٩٥ .
- ١١ -- محمد تيمور: " التكنوارجيا ومستقبل طباعة الصحف"، الدراسات الإعلامية ، أبريل
 - ١٢ هوارد برابين : " ثورة النشر المكتبى " ، رسالة اليونسكو ، أغسطس ١٩٩٢ .

ثالثا: كتب مربية:

- ١ إبراهيم إمام: فن الإخراج الصحفى ، ط.٢ ، (القاهرة : مكتبة الأنجل المصرية ، ١٩٧٧).
- ٢ -إبراهيم عبده: جريدة الأهرام ، تاريخ مصر في خمس وسبعين سنة ، (القاهرة : دار
 ١٩٥١) .
- ٣- أحمد حسين الصاوى : طباعة الصحف وإخراجها ، (القاهرة : الدار القومية للطباعة والنشر ، ١٩٦٥) .
 - ٤ أشرف صالح: إخراج الأمرام النولى ، (القاهرة: الطباعي العربي للنشر والتوزيع ، ١٩٨٧)
- ٥ - - إخراج الصحف العربية الصادرة بالإنجليزية ، (القاهرة : الطباعي العربي الطبعي العربي الطبع والنشر والتوزيع ، ١٩٨٨) .
- - تصميم المطبوعات الإعلامية ، (القاهرة : الطباعي العربي للطبع والنشر والتوزيع ، ١٩٨٦) .
 - ٧ --- : الإبداع في الإخراج الصحفي ، (القاهرة : بدون ناشر ، ١٩٩١) .
 - ٨ إميل يعقوب : الخط العربي ، (طرابلس لبنان : مؤسسة جروس برس ، ١٩٨٦) .
 - ٩ جلال الدين العمامصي : الصحيفة المثالية ، (القاهرة : دار المعارف ، ١٩٧٢) .
- ١٠ حسن سليمان : سيكوارجية الخطوط ، كيف تقرأ صورة، (القاهرة : دار الكاتب العربى الطباعة والنشر ، ١٩٦٧) .
 - ١١ حمدى قنديل : إتصالات الغضاء ، (القاهرة : الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٨٥) .
 - ١٢ خليل صابات : قصة الطباعة ، (القاهرة : مكتبة الهلال ، ١٩٥٧) .
- ١٢ سامي رزق وحسن حمودة : قواعد وأصول التنسيق ، (القاهرة ، بدون ناشر ، ١٩٨٢)
 - ١٤ سمير صبحي كامل: صحيفة تحت الطبع، (القاهرة: دار المعارف، ١٩٧٤).
- ٥٠ شريف درويش اللبان : الطباعة الملونة ، مشكلاتها وتطبيقاتها في الصحافة ، (القاهرة : العربي النشر والتوزيع ، ١٩٩٤) .
- ١٦ ---- : أخبار اليوم ، مسيرة صحفية في نصف قرن ، (القاهرة : العربي النشر والتوزيم ، ١٩٩٤) .
 - ١٧ صليب يطرس : إدارة الصحف ، (القاهرة : الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٧٤) .

- ١٨ عبد اللطيف حمرة : المدخل في فن التحرير الصحفي ، ط.٤ ، (القاهرة : دار الفكر العربي ، ١٩٥١) .
- ١٩ عبد العزيز الغنام: مدخل في علم الصحافة ، ط٢ ، (القاهرة: مكتبة الانجلر المصرية ، ١٩٧٧) .
 - ٢٠ محمد ثبهان سويلم : التصوير الإعلامي ، (القاهرة : دار المعارف ، ١٩٨٥) .
- ٢١ محمود أدهم: الصورة الصحفية وسيلة إتصال ، (القاهرة: الدار البيضاء للطباعة والمحافة والنشر والتوزيم ، ١٩٨٧) .
- ٢٢ محمود علم الدين : الصورة الفوتوغرافية في مجالات الإعلام ، (القاهرة : الهيئة العامة ٢٢ لكتاب ، ١٩٨١) .

ثالثا: كتب معرية:

اسس التصميم ، ترجمة عبد الباقى محمد إبراهيم ، و محمد - دويرت جيلام سكوت : أسس التصميم ، ترجمة عبد الباقى محمود يوسف ، ط۲ ، (القاهرة : دار نهضة مصر ، ۱۹۸۰) .

رابعا : مقالات في صحف عامة :

- ١ أحمد حسين الصاوى: " ١٥٠ عاما على فن التصوير " ، مجلة الهلال ، يناير ١٩٨٩ .
- - ٣ أحمد يوسف: " كيف تطورت الصورة الصحفية " ، أخبار اليوم ، ٤ من يناير ١٩٦٤ .
- ٤- ---- : " أخبار اليوم قدمت عميد المصورين المصريين " ، أخبار اليوم ١٠٠ من المصورين المصريين " ، أخبار اليوم ١٠٠ من
 - ه أخبار اليوم : " وداعاً للمانشيت الأحمر " ، ١٠ من نوفمبر ١٩٨٤ .
 - ٦ ---- " الصفحة الأولى " ، ٧ من أبريل ١٩٧٣ .
 - ٧ الكشكول المصور: " إلى القراء" ، ٢٤ من مايو ١٩٢١ .
 - ٨ الأهرام: " الأهرام في حجم جديد .. وبإمكانات طباعية حديثة " ، ١٣ من سبتمبر ١٩٩٢ .
 - ٩ سعيد سنبل : " الأخبار غدا " ، أخبار اليوم ، ٢٨ من أكتوبر ١٩٨٩ .
 - ١٠ مصطفى أمين: " كلمة من المحرد"، أخبار اليوم، ١٧ من أغسطس ١٩٧٤.

خامسا : تقارير :

١ - شريف درويش اللبان: "نحو حجم جديد لصحف مؤسسة دار التحرير"، (القاهرة: مركز الدراسات والبحوث الصحفية بدار التحرير للطبع والنشر، ١٩٩٢).

سادسا : محامرات :

- ١ أشرف صالح : محاضرات في الطباعة ، (جامعة القاهرة : كلية الإعلام ، العام الدراسي
 ١٩٨٥ ١٩٨٨) .
- ٢ محاضرة بعنوان: " الإمكانات الهائلة لكمبيوتر الماكنتوش في النشر المحفى"،
 (جامعة حلوان: كلية الفنون التطبيقية، شعبة التصوير الميكانيكي، العام الدراسي ١٩٩٧ ١٩٩٣).

سأبعا : مقابلات شخصية :

- ۱ اكرم محمد ، ننى كمبيوتر بقسم الكمبيوتر بمجلة " كل الناس " ، مقابلة بمكتبه في ١ اكرم محمد ، الله ١٩٩٤/٧/١
 - ٢ أمل مرسى ، سكرتير تحرير بصحيفة " الشعب " ، مقابلة بمكتبها في ١٩٩٥/٤/١٥ .
 - ٣ إيهاب الزلقائي ، سكرتير تحرير بصحيفة " العربي " ، مقابلة بمكتبه في ١٩٩٥/٥/٢ .
- ٤ حسن إبراهيم ، رئيس قسم الكمبيوتر بصحيفة " العالم اليوم " ، مقابلة بمكتبه في ١٩٩٤/٦/١٥ .
- ه حسين أحمد حسين ، سكرتير تحرير بمنحيفة " الشعب " ، مقابلة بمكتبه في ١٩٩٥/٤/١٥
- ٦ حسين البطراوي ، سكرتير تحرير بصحيفة " الأهالي " ، مقابلة بمكتبه في ١٩٩٥/٤/٢٣ .
 - ٧ رجب السيد ، سكرتير تحرير بصحيفة " الشعب " ، مقابلة بمكتبه في ١٩٩٥/٥/٢ .
 - ٨ رأفت بسطه ، سكرتير تحرير بصحيفة " العربي " ، مقابلة بمكتبه في ٢ / ٥ / ١٩٩٥
- ٩ عبد المجيد عباس ، سكرتير تحرير بصحيفة " الوفد " ، مقابلة بمكتبه في ١٩٩٥/٤/٢ .
- ٠٠ م ، لبيبة إمبابي ، المسئولة عن أقسام الكمبيوتر والجمع التصويري بمؤسسة "الأهرام" المحتبها في ١٩٩٤/٥/٢٠ .

- ۱۱ ماهر الدهبي ، مساعد رئيس تحرير صحيفة " الأهرام " ومدير تحرير مجلة " نصف الدنيا " مقابلة بمكتبه في ۱۹۹۰/۱/۱۳ .
 - ١٢ محمد بدر ، المدير العام للشركة العربية للطباعة ، مقابلة بمكتبه في ١٩٩٤/٤/٤ .
- ۱۲ محمد رشدى ، فنى كمبيوتر بقسم الكمبيوتر بصحيفة " العالم اليوم " مقابلة بمكتبه فى
- ١٤ محمد طنطاوى ، مدير تحرير صحيفة " أخبار اليوم " السابق ، مقابلة بمكتبه في
- ٥١ محمد عبد الواحد ، سكرتير تحرير بصحيفة " الوفد " ، مقابلة بمكتبه في ١٩٩٥/٤/٠
- ١٦ مصطفى أمين ، أحد صاحبى صحيفة " أخبار اليوم " السابقين > ورئيس تحريرها الأسبق ، عدة مقابلات بمكتبه بمؤسسة " أخبار اليوم " خلال شهر سبتمبر ١٩٨٩.
- ١٧ نبيل السجيني ، سكرتير تحرير بصحيفة " الأهرام " ، مقابلة بمكتبه في ١٩٩٣/٥/٢٥ .

ب - باللغات الاجنبية ،

أولا : مقالات في دوريات متخصصة :

- 1 -L.W.Wallis: "From frame to desktop in ahundred years", British priter, Jan 1988.
- 2 PC Magazine: "The long and the short of DTP" Jan., 1989.

ثانيا: كتب:

- 1 Amirabits, michael: the New communication Technologies, 2nd ed., (London: Focal Press, 1994).
- 2 Ammonds, Charles: Printing: Basic Science, (Oxford: Pergamon Press Ltd., 1970).

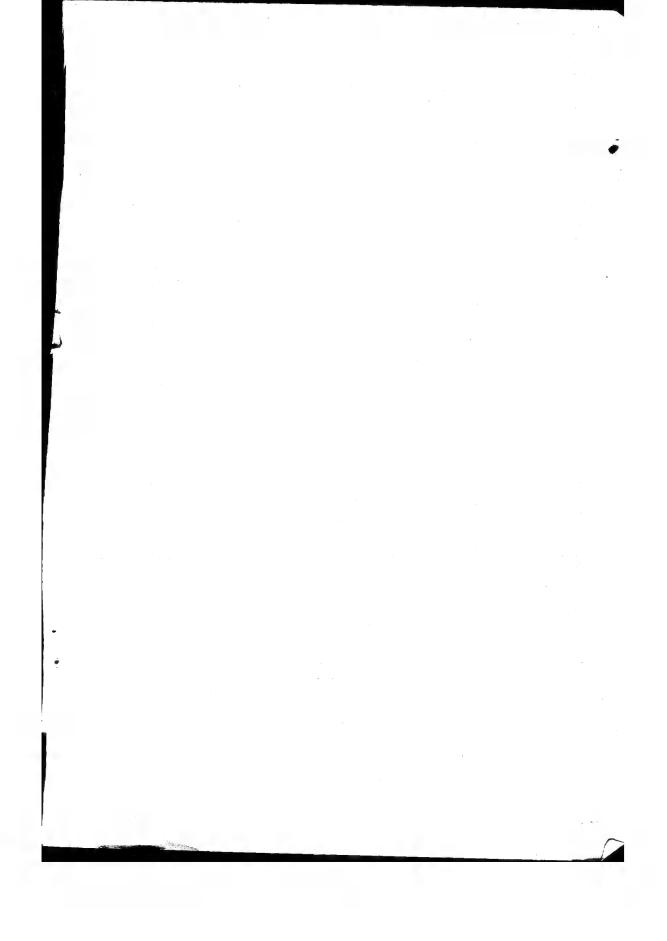
- 3 Arnold, Edmund: Modern Newspaper Design, (New York: Harper & Row Pub., 1969).
- 4 : Designing The Total Newspaper, (New York: Harper & Row Pub., Inc., 1981).
- 5 Functional Newspaper Design, (New York: Harper & Row, Pub., 1956).
- 6 Bagdikian Ben: The Information Machines, (New York: Harper & Row Pub., Inc., 1971).
- 7 Baskette, Floyd and Others: The Art of Editing, 4th ed., (New York: Mac Millan Publishing Co., 1986).
- 8 Baynes, Ken and Others: Scoop, Scandal and Strife, (London: Lund Humphries, 1971).
- 9 Berry, Turner and Poole Edmund: Annals of Printing, (London: Blandford Press, 1966).
- 10 Bird ,Georg and Merwin , Frederic : The Press and Society , (Connecticut : Greenwood Press ,Pub ., 1971).
- 11 Brown, Charles: News Editing and Display, (New York: Harper & Brothers Pub., 1952).
- 12- Clair ,colin : A History of Printig in Britain ,(London : Cassell & Company Ltd ., 1965).
- 13 Cookman, Brian: Desktop Design, Getting the Professional Look, 2nd ed., (London: Blue Print, 1993).
- 14 Cotton, Bob: The New Guide to Graphic Design, (London: Chartwell Books, Inc., 1990).
- 15 Evans , Harold : Newspaper Design, (London : Heinemann Ltd ., 1973).

- 16 Harold Evans: Pictures on A Page, (London: Heinemann Ltd., 1978).
- 17 -Gilmore, Gene and Root, Robert: Modern Newspaper Editing, 2nd ed., (San Francisco: Boyd & Fraser Publishing Company, 1976).
- 18 Hicks , Wilson : Words and Pictures , (New York : Harper & Brothers pub., 1952).
- 19 Hurlburt, Allen: Layout: the Design of the Printed Page, (New York: Watson-Guptill pub., 1977)
- 20 Hutt, Allen: Newspaper Design, (London: Oxford Universty press, 1971).
- 21 Hynds ,Ernest: American Newspapers in the 1980s),2nd ed., (New York: Hastings House, pub., 1977)
- 22 Lee, Alfred Clung: The Daily Newspaper in America, (New York: The Macmillan Co., 1973).
- 23 Moen ,Daryl: Newspaper Layout and Design , (Iowa: the Iowa State University press , 1985).
- 24 Mott, Frank Luther: American Journalism, AHistory: 1690 1960, 3rd ed., (New York: The Mcmillan co., 1964).
- 25 Negru, John: Desktop Typographics, (New York: Van Nostrand Reinhold, 1991).
- 26 Radder , Norman and Stempel , John : Newpaper Editing , Make up and Headlines , (New York : McGraw Book Co., Inc., 1942).
- 27 Rhode, Robert and McCall Floyd: Press Photography, Reporting with a Camera, (New York: the McMillan Co., 1961).
- 28 Roberts , Raymond : Typographic Design , (London : Ernest Benn , Ltd ., 1966) .

- 29 Silver, Gerald: Graphic Layout and Design, (New York: Delmar Pub., Inc., 1981).
- 30 Steinberg, Charles: The Communicative Arts, (New York: Hastings House Pub., 1972).
- 31 Swerdlow ,Robert :Introduction to Graphic Arts, (Chicago :American Technical Society , 1979)
- 32 Turnbull ,Arthur and Baird ,Russel :The Graphics of Communication , 4th ed ., (NewYork : Reinhart and Winston , 1980).

ئالتا : تقاريد :

1 - Nevine Sami :Desktop Publishig , AReport From PACC Egypt, (Cairo : Gameat EL Dowal EL Arabia , Mohandessin , 1992).



فمسرس الأشسكال

الصف	الشكل
	القصل الأول : عناصر التصميم الأساسي
	(شکل ۱ – ۱)
**	قيام بعض الصحف المصرية بتقسيم صفحاتها إلى ٧ أعدة
	(هکل ۲ – ۱)
**	إتجاه الصحف المصرية إلى تقسيم بعض صفحاتها إلى سنة أعمدة
	النصل الثاني : المتن
	(Abb (Y - Y)
44	أشكال مختلفة من الأرضيات الباهنة والداكنة مع حروف المتن
	(شکل ۲ – ۲) طراعة القد مل أرشية مدنيه
13	طباعة المتن على أرضية جريزيه
	ر سعل ۱ – ۱) إستخدام الصورة كأرضية لحريف المتن
23	(شکل ٤ – ٢)
4	ر مسل و ،) إلى عسر قراءة المتن على الصفحة يؤدى إلى عسر قراءة المتن
٤٥	(شکل ه - ۲)
٤٩	التنويع في كتافة الحروف
	(شکل ۲ – ۲)
- 07	الجمع باتساعات مختلفة
• 1	(شکل ۷ – ۲)
٥٧	" التضريب " أحد مساوىء الجمع السطرى
	(شکل ۸ – ۲)
٥٩	نماذج لاستخدام الجمع المحيطي مع حروف المتن
	(شکل ۱ – ۲)
٦.	تداخل الصورة المفرغة مع أعمدة المتن و تأثيره على اتساع الجمع
	الفصل الثالث : العناوين
	(شکل ۱ – ۲)
71	الصفحة الأولى من صحيفة " نيويورك جورنال " خلال الحرب الأمريكية الأسبانية

لىكل ٢ – ٣)	4)
حيفة " الأهرام " وقد بدأت في نشر العناوين على استحياء	مىد
لكل ٣ – ٣)	
حيفة ° أخبار اليوم ° الحلقة الأخيرة في سلسلة تطور العناوين	مىد
لکل ۱ – ۳)	4)
عنوان عريض تنشره صحيفة * أخبار اليهم "	أول
شکل ه – ۳)	4)
عدد يشهد إِنْفاء الْعناوين العريضة في صحيفة " أخبار اليوم "	اول
کل ۲ – ۳) مکل ۲ – ۳)	4)
ع الصنورة أن الرسم أن الإطار لسياق العنوان المتد	قطع
کل ۷ – ۲) مکان ۲ – ۲)	(ش
ورة المفرغة تقطع عدة عناوين ممتدة	الصر
بکل ۸ – ۲)	(ش
الفة بين العنوان الرئيسي والثانوي في حجم الحروف وشكلها	
یکل ۹ –۲)	
جات مختلفة للعنوان التمهيدي في الصحف المصرية	بعالد
یکل ۲۰ – ۳)	(ش
اوين الثابتة التي تعلق الصفحات الدينية	العنار
حَلَّى أَنْ - ٣)	(ش
خدام أنواع مختلفة من الخطوط في كتابة العناوين	ست
یکل ۲۷ – ۲)	(ش
خدام الخط الكونى في كتابة عناوين الموضوعات الدينية	ست
یکل ۱۳ – ۲۲)	(ش
خدام خط الفرشاة في كتابة العناوين المثيرة	
یکل ۱۶ – ۳)	
سيم حروف العناوين في طريقة الجمع التصويري	
یکل ۱۰ – ۳)	(ش
ىيات مختلفة لحريف العنارين	رمب

الشكل

	القصل الرابع : الصور
	(شکل ۱ – ٤)
	الصفحة الأخيرة من " الأهرام " وهي تعلقها الصور في التلاثينيات
121	(4×2 Y - 3)
	قطع جزء من الصورة ووضع الموضوع المصاحب مكان الجزء المقتطع
127	(شکل ۳ – ٤)
	قطع سيىء لمجموعة من الصور لتناسب المساحات المخصصة لها
110	(شکل ٤ – ٤)
	بعض العيوب التي تظهر في صور الوجوه المفرغة
184	(شکل ه – ٤)
	وجوب تفريغ الحواف الخارجية للصورة المفرغة
101	(شکل ۲ – ۱)
	الصور ذات المساحة الكبيرة تضغى المزيد من التأثير
100	(شکل ۷ – ٤)
	إحاطة العبور بإطارات لتجسيمها
171	(شکل ۸ – ٤)
	المزاوجة بين استخدام اللشبكة أو عدم استخدامها مع الصورة
175	(شکل ۹ – ٤)
	اسخدام شبكة خشنة مع الصورة الظلية
170	(شکل ۱۰ – ٤)
	وضع كلام الصورة إلى جانبها
171	(شکل ۱۱ – ٤)
	صفحتان مصورتان متقابلتان في صحيفة " أخبار اليوم "
\YY	(شکل ۱۲ – ٤)
43.48	صفحة مصورة في " أخبار اليوم " بمناسبة وفاة الرئيس عبد الناصر
174	(شکل ۱۳ – ٤)
5 454	الرسوم الساخرة تسهم بفعالية في مناقشة القضايا المختلفة
\.\\	(شکل ۱۶ – ۱٤)
	إحدى الصفحات التي كانت تعتمد على في البورتريه
144	***************************************

مصادر إبخال المتن والصور والرسوم إلى نظام النشر المكتبى

المدخلات والمخرجات في نظام النشر المكتبي

777

777

الشكل

(Y-Y)

محتسويات الكتساب

الصقحة	الموضوع
17-V	مقدمة
77-18	الغصل الأول : عناصر التصعيم الأساسي
11-11	المبحث الأول : نوع الورق واونه
11 - AY	المبحث الثاني : مساحة الصفحة وعدد الأعمدة
٠٨- ٢٩	الفصل الثاني : المتن
28-44	المبحث الأول: شكل حروف المتن
0 22	المبحث الثاني : حجم حروف المتن
oA-o.	المبحث الثالث: إتساع حروف المتن
1771	النصل الثالث : العناوين
VY-70.	المبحث الأول: تطور العناوين
1X-YY	المبحث الثانى : أنواع العناوين
VY	العنوان العريض
۸.	العنوان المتد
٨٤	العنوان العمودي
M	العنوان الرئيسي
м	العنوان الثانوي
94	العنوان التمهيدي
17	العنوان الثابت
17 41	المبحث الثالث : وضوح العناوين
١	تصميم حروف العنوان
118	أرضية العنوان
114	طرز العناوين
Y171	القصل الرابع : الصور
178-177	11 11 12 131 3 11
141 - 178	mar a mark 11 f. m f . 1811 h . 11
170	العوامل التي تحكم إختيار الصورة

المنقحة

727

الموشيوع

الألوان المنفصلة في الجداول والفواصل.....

789	الالوان المنفصلة في اللافتة
Yo.	إستخدام الألوان المركبة
۲۸۰ – ۲۰۷	القصل السابع : تطبيقات الماسب الآلي في إخراع المدعف المدرية
401	نشأة نظام النشر المكتبي
177	مدخلات نظام النشر المكتبي
470	مخرجات نظام النشر المكتبي
777	البرامج العربية للنشر المكتبى
AFY	المفاضلة بين نظم النشر المكتبى
۲۷.	النشر المكتبى وتطبيقاته في الصحافة
441	النشر المكتبى وتطبيقاته في الإخراج الصحفي
777	لمنار البصرية لاستخدام الحاسبات الآلية
777	تطبيقات تكنواوجيا النشر المكتبى في الصحافة المصرية
777	لصحافة الحزبية تدخل عصر النشر الإلكتروني
Y91-YA1	لمادر والراجعلمادر والراجع

رقم الايسداع ٥٨٦٨ - ٩٥

I . S . B . N 977-5040-45-0